

# Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Netzanschluss (AC<sub>in</sub>)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert 100-240 V AC</li> <li>Frequenz 47-63 Hz</li> <li>AC Dauerbetrieb 85-264 V AC</li> <li>DC Dauerbetrieb 85-375 V DC</li> </ul> <b>Eingangsstrom I<sub>in</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert &lt; 0.6 A @ 100 V ACin</li> <li>&lt; 0.25 A @ 240 V ACin</li> <li>17.5A/0.3A<sup>2</sup>s (120V/in)</li> <li>36A/1.2A<sup>2</sup>s (240V/in)</li> <li>I<sub>pk</sub> / I<sub>r</sub></li> </ul> | <b>Ausgang (DC<sub>out</sub>)</b> <p>10-12 V<sup>a</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellbereich, minimal</li> <li>voreingestellt<sup>a</sup></li> </ul> <p>Regelgenauigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 V ±0.5%</li> <li>12 V ±0.5%</li> <li>(mit Brücke)</li> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>out</sub> 10V</li> <li>stat. &lt;1.2% @ V<sub>out</sub> 12V</li> <li>dyn. ±2.5% V<sub>out</sub></li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>Restwelligkeit (Ripple)<sup>b</sup></li> <li>Noise (Spikes)<sup>b</sup></li> <li>&lt; 10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Zul. Dauerbelastung I<sub>out</sub></b></p> <p>bis zu 3 A (10 V), bis zu 2.5 A (12 V)</p> <p><b>Powerfaktor (PF):</b></p> <p>Gerät erfüllt EN 61000-3-2</p> <p><b>Externe Absicherung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Geräteschutz nicht erforderlich (interne Sicherung)</li> <li>nationale Vorschriften beachten</li> </ul> <p><b>Anschlußleitungen<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>flexible Kabel typ. 3.5 A @ 230V AC (vgl. Kennlinie Fig. 1)</li> <li>starre Kabel 0.3-2.5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>Absolieren am 6 mm empfohlen (0,24 in)</li> <li>Kabelende</li> </ul> |
| <b>Größe, Gewicht</b> <p>Breite w 45 mm (1,77 in)</p> <p>Höhe h 75 mm (2,95 in)</p> <p>Tiefe d 91 mm + DIN-Rail (3,58 in + DIN-Rail)</p> <p>Gewicht 250 g (0,55 lbs)</p>   | <b>Umweltdaten</b> <p><b>Umgebungstemperatur T<sub>amb</sub></b> gemessen an 25 mm unter Lufttritt ins Gehäuse (0,98 in)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lagerung/Transport -25°C...+85°C</li> <li>Vollast<sup>d</sup> -10°C...+60°C</li> <li>Derated<sup>d</sup> +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Schutzart:</b> IP20 (IEC60529), Vor Feuchtigkeit (auch Befahrung) schützen</p>   |

DE

# Technical Data

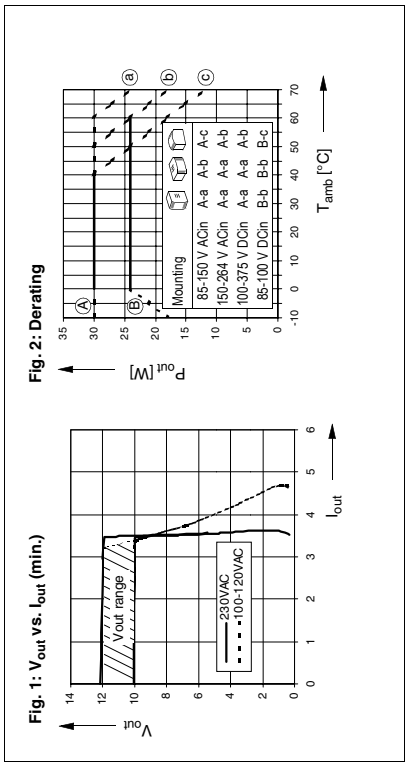
|   |   |
|---|---|
| <b>Connection to Mains (AC<sub>in</sub>)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal 100-240 V AC</li> <li>Frequency 47-63 Hz</li> <li>AC continuously 85-264 V AC</li> <li>DC continuously 85-375 V DC</li> </ul> <b>Input Current I<sub>in</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal &lt; 0.6 A @ 100 V ACin</li> <li>&lt; 0.25 A @ 240 V ACin</li> <li>17.5A/0.3A<sup>2</sup>s (120V/in)</li> <li>36A/1.2A<sup>2</sup>s (240V/in)</li> <li>I<sub>pk</sub> / I<sub>r</sub></li> </ul> | <b>Output (DC<sub>out</sub>)</b> <p>10-12 V<sup>a</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjustment limits, min.</li> <li>Preset<sup>a</sup></li> </ul> <p>Accuracy of regulation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 V ±0.5%</li> <li>12 V ±0.5%</li> <li>(with jumper)</li> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>out</sub> 10V</li> <li>stat. &lt;1.2% @ V<sub>out</sub> 12V</li> <li>dyn. ±2.5% V<sub>out</sub></li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>Noise (Spikes)<sup>b</sup></li> <li>&lt; 10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Permissible Load I<sub>out</sub></b></p> <p>up to 3 A (10 V), up to 2.5 A (12 V)</p> <p>@ T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C (45°C), depending on mounting position, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; see Fig. 1 and Fig. 2 for details</p> <p><b>Power factor (PF):</b></p> <p>Unit fulfills EN 61000-3-2</p> <p><b>External Fusing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>for unit protection not necessary (internal fuse)</li> <li>observe national regulations</li> </ul> <p><b>Connector cables<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>flexible cable 0.3-2.5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>solid cable 0.3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>stripping at cable end 6 mm recommended (0,24 in)</li> </ul> |
| <b>Size, Weight</b> <p>Width w 45 mm (1,77 in)</p> <p>Height h 75 mm (2,95 in)</p> <p>Depth d 91 mm + DIN-Rail (3,58 in + DIN-Rail)</p> <p>Weight 250 g (0,55 lbs)</p>  | <b>Environmental Data</b> <p><b>Ambient temperature T<sub>amb</sub></b> measured at 25 mm under the air input in the housing (0,98 in)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storage/shipment -25°C...+85°C</li> <li>Full nominal load<sup>d</sup> -10°C...+60°C</li> <li>Derated<sup>d</sup> +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Degree of protection:</b> IP20 (IEC60529), Protect from moisture (and condensation)!</p>  |

EN

# Données Techniques

|  |  |
|--|--|
| <b>Raccord de réseau (AC<sub>in</sub>)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur nominale 100-240 V AC</li> <li>Fréquence 47-63 Hz</li> <li>AC permanent 85-264 V AC</li> <li>DC permanent 85-375 V DC</li> </ul> <b>Courant d'entrée I<sub>in</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur nominale &lt; 0.6 A @ 100 V ACin</li> <li>&lt; 0.25 A @ 240 V ACin</li> <li>17.5A/0.3A<sup>2</sup>s (120V/in)</li> <li>36A/1.2A<sup>2</sup>s (240V/in)</li> <li>I<sub>pk</sub> / I<sub>r</sub></li> </ul> | <b>Sortie (DC<sub>out</sub>)</b> <p>10-12 V<sup>a</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plage d'ajustement, min.</li> <li>Présélectionnée<sup>a</sup></li> </ul> <p>Précision du réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 V ±0.5%</li> <li>12 V ±0.5%</li> <li>(sans jumper)</li> <li>(avec jumper) stat. &lt;1% @ V<sub>out</sub> 10V</li> <li>stat. &lt;1.2% @ V<sub>out</sub> 12V</li> <li>dyn. ±2.5% V<sub>out</sub></li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>Bruit (transitoires)<sup>b</sup></li> <li>&lt; 10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Charge autorisée I<sub>out</sub></b></p> <p>jusqu'à 3 A (10 V), jusqu'à 2.5 A (12 V)</p> <p>@ T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C, dépendant de la direction de montage, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; voir Fig. 1 et Fig. 2 pour plus de détails</p> <p><b>Facteur de puissance (PF):</b></p> <p>L'appareil répond à la norme EN 61000-3-2</p> <p><b>Protection externe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour protection de l'appareil pas nécessaire (protection interne)</li> <li>observez des règlements nationaux</li> </ul> <p><b>Conduites de raccordement<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câbles souples typ. 3,5 A @ 230V AC, voir caractérist. Fig. 1</li> <li>Câbles rigides 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>Dégauchage en bout du câble 6 mm recommandé (0,24 in)</li> </ul> |
| <b>Dimensions, Poids</b> <p>Largueur w 45 mm (1,77 in)</p> <p>Hauteur h 75 mm (2,95 in)</p> <p>Profondeur d 91 mm + profilé (3,58 in + profilé)</p> <p>Poids 250 g (0,55 lbs)</p>  | <b>Données climatiques</b> <p><b>Température ambiante T<sub>amb</sub></b>, mesurée à 25 mm en dessous de l'entrée d'air dans le carter (0,98 in)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stockage/transport -25°C...+85°C</li> <li>Pleine charge<sup>d</sup> -10°C...+60°C</li> <li>Derated<sup>d</sup> +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Type de protection:</b> IP20 (IEC60529), Protéger contre l'humidité (et la rosée)!</p>   |

FR



© 2003 by Allen-Bradley Company, LLC  
Industrial Components Business  
Milwaukee, WI 53204-2496 USA  
Phone 440.646.5800

Rockwell Automation  
CH-5001 Aarau, Switzerland  
Fax +41.62.837.2202

Rev.: 01/2003



**Rockwell Automation**

# 1606-XLP Power Supply

|   |  |
|---|--|
| <b>Normes, Autorisations</b> <p>L'appareil répond aux normes suivantes:</p> <p><b>CEM (compatibilité électromagnétique):</b><br/>EN50081-1 et -2 (émission de perturbation)<br/>EN 55011, EN 55022, Classe B)<br/>EN61000-6-2 et EN 55024 (immunité)<br/>VDE 0160/W2 (Transient protect.)</p> <p><b>Sécurité:</b><br/>EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUL)<br/>CAN/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</p> <p><b>CE-Marking</b> in compliance with EMC directive and low-voltage directive.</p> | <b>Indications de sécurité, Protection</b> <p>Voir supplément „Installation et fonctionnement“</p> <p><b>Sécurité/Protection:</b><br/>protection/résistance<br/>contre la surtension (côté secondaire)<br/>contre la surcharge<br/>aux court-circuits permanent<br/>à la marche à vide<br/>contre la surtempérature<br/>retour<br/>max. 30 V</p> <p>T3A15/250V HBC (IEC127), borne L<sup>c</sup><br/>SELV (EN 60950)<br/>SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</p> |
| <b>Notes:</b> <p>a) unless specified otherwise on the unit, unit is delivered with jumper preset (12 V ±0.5%)</p> <p>b) 200 kHz bandwidth, 50Ω measurement (-2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz bandwidth, 50Ω supplementary sheet „Installation and Operation“ for further details</p> <p>c) See supplementary sheet „Installation and Operation“ for mounting position (cf. figure at the right) and ACin; other conditions see Fig. 2</p> <p>e) Observe derating (Fig. 2)</p>   | <b>Remarques (Suite):</b> <p>d) Condition: Installation en direction ACin; pour des conditions différentes voir Fig. 2</p> <p>e) Respecter derating (Fig. 2)</p>   |

|    |           |
|----|-----------|
| DE | Deutsch   |
| EN | English   |
| FR | Français  |
| ES | Español   |
| IT | Italiano  |
| PT | Português |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Technische Daten</b><br><b>Technical Data</b><br><b>Données Techniques</b><br><b>Datos Técnicos</b><br><b>Dati Tecnici</b><br><b>Dados Técnicos</b> | <b>1606-XLP Power Supply</b> |
|--|------------------------------|

| ES  |   |
|---|---|
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 50Ω (≤2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) Tensión mínima de seguridad VDE 0100 Part 410), más información</p> | <p><b>Tensión nominal V<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Margen de regul. min. 10-12 V a</li> <li>preajustado<sup>a</sup> 10 V ±0,5% (sin jumper), 12 V ±0,5% (con jumper)</li> </ul> <p><b>Precisión de regulación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>in</sub> 10V</li> <li>dyn. &lt;2,5% V<sub>out</sub> 12V</li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>&lt;10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Carga admisible I<sub>out</sub></b></p> <p>hasta 3 A (10 V), hasta 2,5 A (12 V)</p> <p>a T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C, dependiendo de la posición de montaje, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; véase Fig. 1 y Fig. 2 para más detalles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitación de corriente</li> </ul> <p><b>Comportamiento con sobrecarga/ cortocircuito</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción de carga véase Fig. 2</li> </ul> <p><b>Curva característica:</b> véase Fig. 1</p> <p><b>Conexión en paralelo:</b> posible; la repartición de la carga no es uniforme</p> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Condiciones Ambientales</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub>:</b> medida 25 mm a la entrada de aire en la caja (0,98in)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento/ transporte -25°C...+85°C</li> <li>Plena carga<sup>d</sup> -10°C...+60°C</li> <li>Carga reducida<sup>d</sup> +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Tipo de protección:</b> IP20 (IEC60529), Proteger contra la humedad (y la formación de agua de condensación)!</p> <p><b>Seguridad/Protección</b></p> <p>¡Observe los avisos de seguridad!<br/>                 Véase ficha „Instalación y funcionamiento“</p> <p><b>Seguridad y Protección,</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sobretensión/ sobrecarga (lado secund.)</li> <li>sobrecarga sostenido</li> <li>tensión sin carga</li> <li>sobretemperatura</li> <li>tensiones de retorno</li> <li>Protección de entrada interna</li> <li>Clase de protección I (EN 60950)</li> <li>Tensión mínima de seguridad PELV (EN 50178)</li> </ul> <p><b>Anotaciones (Continuación):</b><br/>                 d) Instalación en posición estándar (véase ilustr. a derecha) y ACin; otras condiciones: véase Fig. 2<br/>                 e) Observar la reducción de carga (Fig. 2)</p>  |
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 50Ω (≤2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) Tensión mínima de seguridad VDE 0100 Part 410), más información</p> | <p><b>Tensione nominale V<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambito di tensione min. 10-12 V a</li> <li>predisposto<sup>a</sup> 10 V ±0,5% (senza jumper), 12 V ±0,5% (con jumper)</li> </ul> <p><b>Regolazione: precisione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>in</sub> 10V</li> <li>dyn. &lt;2,5% V<sub>out</sub> 12V</li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>&lt;10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Carico ammissib. I<sub>out</sub></b></p> <p>auti 3 A (10 V), auti 2,5 A (12 V)</p> <p>a T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C dipendente de la posizione di montaggio, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitazione di corrent</li> </ul> <p><b>Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico funzionario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Declassamento vedere Fig. 2</li> </ul> <p><b>Curva di caratteristica d'uscita:</b> vedere Fig. 1</p> <p><b>Collegamento in parallelo:</b> possibile; mancanza di ripartizione di carico uniforme</p> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cavi rigidi 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>scoprimo l'estremità (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Dimensioni, Peso</b></p> <p>Lunghezza w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altezza h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Larghezza d 91 mm + guida DIN (3,58 in + guida DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Raffreddamento</b></p> <p>Raffreddamento a convezione – Prevedere uno spazio sufficiente a garantire il raffreddamento<sup>c</sup><br/>                 Con una corrente di convezione sufficiente, la differenza della temperatura ΔT tra l'entrata e l'uscita dell'aria sul carter non dovrebbe essere superiore a 15K.<br/>                 Si raccomanda uno spazio libero sui lati con le aperture di ventilazione: 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Norme, Approvazioni</b></p> <p>L'apparecchio è conforme a:<br/> <b>Compatibilità elettromagnetica:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Classe B), EN 61000-6-2 e EN 55024 (resistenza a disturbi), VDE 0160W2 (resistenza transienti)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC60950, UL 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) e I (EN 60950)</p> <p><b>Certificazione CE</b> secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p><b>Note:</b><br/>                 a) se non indicato diversamente sull'apparecchio; l'unità è predisposta con il jumper in posizione 12 V ±0,5%<br/>                 b) 200 kHz di banda, misura 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento "Instalazione e funzionamento" (vedere illustr. a destra) e ACin; vedere Fig. 2 per condizioni altri<br/>                 e) Osservare declassamento (Fig. 2)</p> |
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 50Ω (≤2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) Tensión mínima de seguridad VDE 0100 Part 410), más información</p> | <p><b>Tensione nominale V<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambito di tensione min. 10-12 V a</li> <li>predisposto<sup>a</sup> 10 V ±0,5% (senza jumper), 12 V ±0,5% (con jumper)</li> </ul> <p><b>Regolazione: precisione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>in</sub> 10V</li> <li>dyn. &lt;2,5% V<sub>out</sub> 12V</li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>&lt;10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Carico ammissib. I<sub>out</sub></b></p> <p>auti 3 A (10 V), auti 2,5 A (12 V)</p> <p>a T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C dipendente de la posizione di montaggio, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitazione di corrent</li> </ul> <p><b>Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico funzionario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Declassamento vedere Fig. 2</li> </ul> <p><b>Curva di caratteristica d'uscita:</b> vedere Fig. 1</p> <p><b>Collegamento in parallelo:</b> possibile; mancanza di ripartizione di carico uniforme</p> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cavi rigidi 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>scoprimo l'estremità (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Dimensioni, Peso</b></p> <p>Lunghezza w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altezza h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Larghezza d 91 mm + guida DIN (3,58 in + guida DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Raffreddamento</b></p> <p>Raffreddamento a convezione – Prevedere uno spazio sufficiente a garantire il raffreddamento<sup>c</sup><br/>                 Con una corrente di convezione sufficiente, la differenza della temperatura ΔT tra l'entrata e l'uscita dell'aria sul carter non dovrebbe essere superiore a 15K.<br/>                 Si raccomanda uno spazio libero sui lati con le aperture di ventilazione: 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Norme, Approvazioni</b></p> <p>L'apparecchio è conforme a:<br/> <b>Compatibilità elettromagnetica:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Classe B), EN 61000-6-2 e EN 55024 (resistenza a disturbi), VDE 0160W2 (resistenza transienti)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC60950, UL 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) e I (EN 60950)</p> <p><b>Certificazione CE</b> secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p><b>Note:</b><br/>                 a) se non indicato diversamente sull'apparecchio; l'unità è predisposta con il jumper in posizione 12 V ±0,5%<br/>                 b) 200 kHz di banda, misura 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento "Instalazione e funzionamento" (vedere illustr. a destra) e ACin; vedere Fig. 2 per condizioni altri<br/>                 e) Osservare declassamento (Fig. 2)</p> |
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 50Ω (≤2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) Tensión mínima de seguridad VDE 0100 Part 410), más información</p> | <p><b>Tensione nominale V<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambito di tensione min. 10-12 V a</li> <li>predisposto<sup>a</sup> 10 V ±0,5% (senza jumper), 12 V ±0,5% (con jumper)</li> </ul> <p><b>Regolazione: precisione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>in</sub> 10V</li> <li>dyn. &lt;2,5% V<sub>out</sub> 12V</li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>&lt;10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Carico ammissib. I<sub>out</sub></b></p> <p>auti 3 A (10 V), auti 2,5 A (12 V)</p> <p>a T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C dipendente de la posizione di montaggio, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitazione di corrent</li> </ul> <p><b>Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico funzionario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Declassamento vedere Fig. 2</li> </ul> <p><b>Curva di caratteristica d'uscita:</b> vedere Fig. 1</p> <p><b>Collegamento in parallelo:</b> possibile; mancanza di ripartizione di carico uniforme</p> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cavi rigidi 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>scoprimo l'estremità (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Dimensioni, Peso</b></p> <p>Lunghezza w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altezza h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Larghezza d 91 mm + guida DIN (3,58 in + guida DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Raffreddamento</b></p> <p>Raffreddamento a convezione – Prevedere uno spazio sufficiente a garantire il raffreddamento<sup>c</sup><br/>                 Con una corrente di convezione sufficiente, la differenza della temperatura ΔT tra l'entrata e l'uscita dell'aria sul carter non dovrebbe essere superiore a 15K.<br/>                 Si raccomanda uno spazio libero sui lati con le aperture di ventilazione: 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Norme, Approvazioni</b></p> <p>L'apparecchio è conforme a:<br/> <b>Compatibilità elettromagnetica:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Classe B), EN 61000-6-2 e EN 55024 (resistenza a disturbi), VDE 0160W2 (resistenza transienti)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC60950, UL 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) e I (EN 60950)</p> <p><b>Certificazione CE</b> secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p><b>Note:</b><br/>                 a) se non indicato diversamente sull'apparecchio; l'unità è predisposta con il jumper in posizione 12 V ±0,5%<br/>                 b) 200 kHz di banda, misura 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento "Instalazione e funzionamento" (vedere illustr. a destra) e ACin; vedere Fig. 2 per condizioni altri<br/>                 e) Osservare declassamento (Fig. 2)</p> |
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 50Ω (≤2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) Tensión mínima de seguridad VDE 0100 Part 410), más información</p> | <p><b>Tensione nominale V<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambito di tensione min. 10-12 V a</li> <li>predisposto<sup>a</sup> 10 V ±0,5% (senza jumper), 12 V ±0,5% (con jumper)</li> </ul> <p><b>Regolazione: precisione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stat. &lt;1% @ V<sub>in</sub> 10V</li> <li>dyn. &lt;2,5% V<sub>out</sub> 12V</li> <li>&lt;2 mV<sub>pp</sub></li> <li>&lt;10 mV<sub>pp</sub></li> </ul> <p><b>Carico ammissib. I<sub>out</sub></b></p> <p>auti 3 A (10 V), auti 2,5 A (12 V)</p> <p>a T<sub>amb</sub>=-10°C...+60°C dipendente de la posizione di montaggio, V<sub>in</sub>, T<sub>amb</sub>; vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitazione di corrent</li> </ul> <p><b>Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico funzionario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Declassamento vedere Fig. 2</li> </ul> <p><b>Curva di caratteristica d'uscita:</b> vedere Fig. 1</p> <p><b>Collegamento in parallelo:</b> possibile; mancanza di ripartizione di carico uniforme</p> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cavi rigidi 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>scoprimo l'estremità (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Dimensioni, Peso</b></p> <p>Lunghezza w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altezza h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Larghezza d 91 mm + guida DIN (3,58 in + guida DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Raffreddamento</b></p> <p>Raffreddamento a convezione – Prevedere uno spazio sufficiente a garantire il raffreddamento<sup>c</sup><br/>                 Con una corrente di convezione sufficiente, la differenza della temperatura ΔT tra l'entrata e l'uscita dell'aria sul carter non dovrebbe essere superiore a 15K.<br/>                 Si raccomanda uno spazio libero sui lati con le aperture di ventilazione: 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Norme, Approvazioni</b></p> <p>L'apparecchio è conforme a:<br/> <b>Compatibilità elettromagnetica:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Classe B), EN 61000-6-2 e EN 55024 (resistenza a disturbi), VDE 0160W2 (resistenza transienti)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC60950, UL 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) e I (EN 60950)</p> <p><b>Certificazione CE</b> secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p><b>Note:</b><br/>                 a) se non indicato diversamente sull'apparecchio; l'unità è predisposta con il jumper in posizione 12 V ±0,5%<br/>                 b) 200 kHz di banda, misura 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>)<br/>                 c) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento "Instalazione e funzionamento" (vedere illustr. a destra) e ACin; vedere Fig. 2 per condizioni altri<br/>                 e) Osservare declassamento (Fig. 2)</p> |
| <b>Datos Técnicos</b>   | <b>Dati Tecnici</b>   |
| <b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b>  | <b>Collegamento alla rete (AC<sub>in</sub>)</b>   |
| <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal 100-240 V AC</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz</li> <li>Servicio contin. AC 85-264 V AC</li> <li>Servicio contin. DC 85-375 V DC</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt; 0,6 A @ 100 V ACin &lt; 0,25 A @ 240 V ACin</li> <li>Corr. de conexión 17,5A/0,3A<sup>s</sup> (120V), 36A/1,2A<sup>s</sup> (240 V)</li> </ul> <p>(t<sub>ip.</sub>, T<sub>amb</sub> = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3)</p> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b><br/>El aparato satisfice EN 61000-3-2</p> <p><b>Protección externa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>para protección de la unidad no necesario</li> <li>observar regulaciones nacionales</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>c</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,3-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>cable rígido 0,3-4 mm<sup>2</sup> (AWG=28-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable (0,24 in)</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 45 mm (1,77 in)<br/>                 Altura h 75 mm (2,95 in)<br/>                 Profundidad d 91 mm + guía (3,58 in + guía DIN)<br/>                 Peso 250 g (0,55 lbs)</p> <p><b>Refrigeración</b></p> <p>Refrigeración por convección – Dejar suficiente espacio para la refrigeración<sup>c</sup><br/>                 Con una corriente de aire circulante suficiente, la diferencia de temperatura ΔT entre entrada y salida de aire no debería sobrepasar aprox. 15K. Espacio libre recomendado a los lados de la ventilación: cada 25 mm (0,98 in)</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:<br/> <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b><br/>                 EN 55011, EN 55022, Clase B), EN 61000-6-2 y EN 55024 (Resistencia a perturb.), VDE 0160W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b><br/>                 EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 60950(CUR) y I (EN 60950)</p> <p><b>La caracterización CE</b> se efectúa conforme a las directrices sobre la compatibilidad electromagnética y de las normas para baja tensión.</p> <p><b>Anotaciones:</b><br/>                 a) salvo que figuren otros datos sobre el aparato; el jumper de la unidad se suministra preajustado (12 V ±0,5%)<br/>                 b) 200 kHz ancho de banda, medición 50Ω (&lt;2mV<sub>pp</sub>), 20 MHz ancho de banda, medición 5</p>   |   |