







## SLR10.100: Datos Técnicos

Conexión a la red (AC <sub>in</sub> )	Salida (DC <sub>out</sub> )
<p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selector a</li> <li>Valor nominal AC 230 V AC115V</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz 85-132 V</li> <li>Servicio contin. AC 176-264 -1 V</li> <li>Servicio contin. DC 240-375</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt;2,8 A</li> <li>Corr. de conexión &lt;30 A</li> <li>(tip.) (arranque en frío)</li> </ul> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b> El aparato no satisface EN 61000-3-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>observar regulaciones nacionales</li> <li>interruptor automático con característica B 10A o más inerte o fusible 10A HBC</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cable rígido 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable 6 mm</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 120 mm  Altura h 124 mm  Profundidad d 102 mm + guía</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:  <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b>  EN 61000-6-4 (Emisión perturbadora)  (EN 55011, EN 55022, Clase B),  EN 61000-6-2 y EN 61000-6-1 (Resistencia a perturb.),  VDE 0160/W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b>  IEC 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CUL/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</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>Tensión nominal V<sub>out</sub></b> 24 V ±5% -1%  Precisión de regulación 2 %  Ondulación residual<sup>c</sup> &lt;30 mV<sub>pp</sub></p> <p><b>Carga admisible I<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 60°C 10 A</li> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 45°C<sup>b</sup> 12 A<sup>b</sup></li> <li>Limitación de corriente a 60°C (véase Fig. 1)</li> <li>Comportamiento con sobrecarga/ cortocircuito sigue funcionando</li> </ul> <p><b>Reducción de carga</b> tip. 12 W/K (T<sub>amb</sub>=60°-70°C)</p> <p><b>Curva característica:</b> véase Fig. 1</p> <p><b>Conexión en paralelo:</b> sí; repartición de carga pasiva mediante la curva característica de salida</p> <p><b>Cables de conexión<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cable rígido 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable 6 mm</li> </ul> <p><b>Contacto de relé DC ok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cierra/abre a V<sub>out</sub> &gt;22,1V / &lt;19,8V ±4%</li> <li>Carga admisible 1A bei 28 V DC</li> <li>Tensión máxima 500 V DC respecto a la salida</li> </ul> <p><b>Distancia para la refrigeración</b></p> <p>La temperatura de los laterales de la carcasa no debe exceder los 90°C (medidos directamente en el metal) Distancias recomendadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>izquierda/derecha 15/15 mm</li> <li>arriba/abajo 25/25 mm</li> </ul> <p><b>Condiciones Ambientales</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenam./ transporte -25°C...+85°C</li> <li>Plena carga 0°C...+60°C</li> <li>Carga reducida +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Tipo de protección:</b> IP20 (EN60529), ¡Proteger contra la humedad (y la condensación)!)</p> <p><b>Seguridad/Protección</b></p> <p><b>¡Observe los avisos de seguridad!</b>  Véase ficha "Instalación y funcionamiento"</p> <p><b>Seguridad y protección.</b>  Protección contra sobrecarga (lado secund.)  sobrecarga hasta tip. 35 V  cortocircuito  sostenido  tensión sin carga  sobretensión T6A3/250V (HBC)  Protección de entrada no accesible I (EN 60950)  Clase de protección SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</p>
<p><b>Conexión a la red (AC<sub>in</sub>)</b></p> <p><b>Tensión de entrada V<sub>in</sub></b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selector a</li> <li>Valor nominal AC 230 V AC115V</li> <li>Frecuencia 47-63 Hz 85-132 V</li> <li>Servicio contin. AC 176-264 -1 V</li> <li>Servicio contin. DC 240-375</li> </ul> <p><b>Corriente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor nominal &lt;2,8 A</li> <li>Corr. de conexión &lt;30 A</li> <li>(tip.) (arranque en frío)</li> </ul> <p><b>Factor de potencia (PFC):</b> El aparato no satisface EN 61000-3-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>observar regulaciones nacionales</li> <li>interruptor automático con característica B 10A o más inerte o fusible 10A HBC</li> </ul> <p><b>Cables de conexión<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cable rígido 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable 6 mm</li> </ul> <p><b>Tamaño, peso</b></p> <p>Ancho w 120 mm  Altura h 124 mm  Profundidad d 102 mm + guía</p> <p><b>Normas, Autorizaciones</b></p> <p>El aparato cumple con las normas siguientes:  <b>Compatibilidad electromagnética EMC:</b>  EN 61000-6-4 (Emisión perturbadora)  (EN 55011, EN 55022, Clase B),  EN 61000-6-2 y EN 61000-6-1 (Resistencia a perturb.),  VDE 0160/W2 (Resistencia a transientes)</p> <p><b>Seguridad:</b>  IEC 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CUL/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</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>Tensión nominal V<sub>out</sub></b> 24 V ±5% -1%  Precisión de regulación 2 %  Ondulación residual<sup>c</sup> &lt;30 mV<sub>pp</sub></p> <p><b>Carga admisible I<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 60°C 10 A</li> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 45°C<sup>b</sup> 12 A<sup>b</sup></li> <li>Limitación de corriente a 60°C (véase Fig. 1)</li> <li>Comportamiento con sobrecarga/ cortocircuito sigue funcionando</li> </ul> <p><b>Reducción de carga</b> tip. 12 W/K (T<sub>amb</sub>=60°-70°C)</p> <p><b>Curva característica:</b> véase Fig. 1</p> <p><b>Conexión en paralelo:</b> sí; repartición de carga pasiva mediante la curva característica de salida</p> <p><b>Cables de conexión<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable flexible 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cable rígido 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>retirar la cubierta aislante del cable 6 mm</li> </ul> <p><b>Contacto de relé DC ok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cierra/abre a V<sub>out</sub> &gt;22,1V / &lt;19,8V ±4%</li> <li>Carga admisible 1A bei 28 V DC</li> <li>Tensión máxima 500 V DC respecto a la salida</li> </ul> <p><b>Distancia para la refrigeración</b></p> <p>La temperatura de los laterales de la carcasa no debe exceder los 90°C (medidos directamente en el metal) Distancias recomendadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>izquierda/derecha 15/15 mm</li> <li>arriba/abajo 25/25 mm</li> </ul> <p><b>Condiciones Ambientales</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenam./ transporte -25°C...+85°C</li> <li>Plena carga 0°C...+60°C</li> <li>Carga reducida +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Tipo de protección:</b> IP20 (EN60529), ¡Proteger contra la humedad (y la condensación)!)</p> <p><b>Seguridad/Protección</b></p> <p><b>¡Observe los avisos de seguridad!</b>  Véase ficha "Instalación y funcionamiento"</p> <p><b>Seguridad y protección.</b>  Protección contra sobrecarga (lado secund.)  sobrecarga hasta tip. 35 V  cortocircuito  sostenido  tensión sin carga  sobretensión T6A3/250V (HBC)  Protección de entrada no accesible I (EN 60950)  Clase de protección SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</p>


## SLR10.100: Dati Tecnici

Collegamento alla rete (AC <sub>in</sub> )	Uscita (DC <sub>out</sub> )
<p><b>Tensione d'ingresso V<sub>in</sub></b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selettore a</li> <li>Valore nominale AC 230 V AC115V</li> <li>Frequenza 47-63 Hz 85-132 V</li> <li>CA regime contin. AC 176-264 -1 V</li> <li>CC regime contin. DC 240-375</li> </ul> <p><b>Corrente d'ingresso I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valore nominale &lt;2,8 A</li> <li>Corr. d'inserzione &lt;30 A</li> <li>(typ.) (avviamento a freddo)</li> </ul> <p><b>Fattore di potenza (PFC):</b> L'apparacchio non è in accordo con EN 61000-3-2</p> <p><b>Protezione esterna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>osservare le regolazioni nazionali</li> <li>interruttore di sicurezza della conduzione con caratteristica B 10 A o più ritardato o in alternativa fusibile 10A HBC</li> </ul> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cavi rigidi 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>scoprirne l'estremità 6 mm</li> </ul> <p><b>Dimensioni, Peso</b></p> <p>Lunghezza w 120 mm  Altezza h 124 mm  Larghezza d 102 mm + guida DIN</p> <p><b>Norme, Approvazioni</b></p> <p>L'apparacchio è conforme a:  <b>Compatibilità elettromagnetica:</b>  EN 61000-6-4 (emissione disturbo)  (EN 55011, EN 55022, Classe B),  EN 61000-6-2 e EN 61000-6-1 (resistenza a disturbi)  VDE 0160/W2 (resistenza transienti)</p> <p><b>Sicurezza:</b>  EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CUL/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</p> <p><b>Certificazione CE</b> secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p><b>Note:</b>  a) se non indicato diversamente sull'apparecchio a 60 °C  b) temporaneamente (&lt;1 min) ammissibile anche  c) Modo singolo, 20 MHz di banda, misura 50Ω  d) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento "Installazione e funzionamento" periodoiche di ripristino  f) Non ammissibile  g) Le indicazioni sono valide per il pieno carico, tensione di entrata ammissibile con carico ridotto o medio: "vedere 'uscita"</p>	<p><b>Tensione nominale V<sub>out</sub></b> 24 V ±5% -1%  Precisione: 2 %  Ondulazioni residua<sup>c</sup> &lt;30 mV<sub>pp</sub></p> <p><b>Carico ammissib. I<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 60°C 10 A</li> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 45°C<sup>b</sup> 12 A<sup>b</sup></li> <li>Limitazione di corrente a 60°C (caratteristica Fig. 1)</li> <li>Comportamento in nessun disinserimento, l'apparecchio continua a funzionare dovuto a sovraccarico</li> <li>Declassamento (tip.,... con partita a tiro) (T<sub>amb</sub>=60°-70°C)</li> </ul> <p><b>Curva di caratteristica d'uscita:</b> vedere Fig. 1</p> <p><b>Collegamento in parallelo:</b> sì; ripartizione passiva del carico mediante la curva di caratteristica d'uscita</p> <p><b>Conduttori di collegamento<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cavi flessibili 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cavi rigidi 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>scoprirne l'estremità 6 mm</li> </ul> <p><b>Contacto relé DC ok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chiude/apre a V<sub>out</sub> &gt;22,1V / &lt;19,8V ±4%</li> <li>Carico ammissibile 1A bei 28 V DC</li> <li>Tensione massima 500 V DC contra l'uscita</li> </ul> <p><b>Distanze libere (Raffreddamento)</b></p> <p>Temperatura sulle pareti laterali max. 90°C (misurata direttamente sul metallo). Distanze consigliate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sinistra/destra 15/15 mm</li> <li>sopra/sotto 25/25 mm</li> </ul> <p><b>Ambiente</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Magazzino/trasporto -25°C...+85°C</li> <li>Pieno carico 0°C...+60°C</li> <li>Declassamento +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Tipo di protezione:</b> IP20 (EN60529), proteggere dall'umidità (e dalla rugiada)!</p> <p><b>Sicurezza, Protezione</b></p> <p><b>Observare le istruzioni di sicurezza!</b>  Vedere supplemento "Installazione e funzionamento"</p> <p><b>Sicurezza e protezione</b>  Protezione da sovratensioni (a uscita)  sovraccarichi  cortocircuito  permanente  carico a vuoto  temperatura eccessiva  fusibile ingresso  interno  Classe di protezione SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</p>

## SLR10.100: Dados Técnicos

Conexão à fonte de alimentação principal (AC <sub>in</sub> )	Saída (DC <sub>out</sub> )
<p><b>Tensão de entrada V<sub>in</sub></b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>interruptor em</li> <li>Nominal AC 230 V AC115V</li> <li>Frequência 47-63 Hz 85-132 V</li> <li>DC continuamente 176-264 -1 V</li> </ul> <p><b>Corrente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal &lt;2,8 A</li> <li>Corrente de ligação &lt;30 A</li> <li>(tip.,... com partida a frio)</li> </ul> <p><b>Fator de potência (PFC):</b> não há necessidade de fusível interno)</p> <p><b>Fusíveis externos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>observar as regulações nacionais</li> <li>interruptor de proteção de potência com característica B 10 A ou com maior retardado ou fusível 10A HBC</li> </ul> <p><b>Cabos dos conectores<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cabos flexíveis 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cabos sólidos 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>recomenda-se 6 mm</li> <li>descascamento no final</li> </ul> <p><b>Tamanho, Peso</b></p> <p>Largura w 120 mm  Altura h 124 mm  Profundidade d 102 mm + DIN-Rail</p> <p><b>Normas, Certificações</b></p> <p>Esta unidade está em conformidade com as seguintes normas:  <b>EMC:</b>  EN 61000-6-4 (Emissões)  (EN 55011, EN 55022, Classe B),  EN61000-6-2 e EN 61000-6-1 (Imunidade)  VDE 0160/W2 (Proteção transiente).</p> <p><b>Segurança:</b>  EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CUL/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</p> <p><b>Marcação CE</b> em conformidade com a diretiz EMC e com a diretiz de baixa tensão.</p>	<p><b>Tensão nominal V<sub>out</sub></b> 24 V ±0,5%  Precisão da regulação 2 %  Ondulação residual<sup>c</sup> &lt;30 mV<sub>ss</sub></p> <p><b>Carga permissível I<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 60°C 10 A</li> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 45°C<sup>b</sup> 12 A<sup>b</sup></li> <li>Limitação de corrente na Fig. 1</li> <li>Limitação de corrente a 60°C</li> <li>Sobrecarga/Curtocircuito característica de operação continua sem desligamento tip. 12 W/K (T<sub>U</sub>=60°-70°C)</li> </ul> <p><b>Curva característica:</b> ver Fig. 1</p> <p><b>Operação paralela:</b> sim, compartilhamento de carga passivo por meio de característica "macia" de saída</p> <p><b>Cabos dos conectores<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cabos flexíveis 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cabos sólidos 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>recomenda-se 6 mm</li> <li>descascamento no final</li> </ul> <p><b>Contacto de DC OK (relé)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>fecha/abre a V<sub>out</sub>&gt;22.1V / &lt;19,8V ± 4%</li> <li>Carga permissível 1A a 28 V DC</li> <li>Tensão máxima 500 V DC contra saída</li> </ul> <p><b>Espaçamento para resfriamento</b></p> <p>A temperatura máxima da paredes laterais não deve exceder 90°C (medida diretamente no metal). Distâncias respectivas recomendadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>esquerda/direita 15/15 mm</li> <li>acima/abaixo 25/25 mm</li> </ul> <p><b>Dados ambientais</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armazenamento/ Embarque -25°C...+85°C</li> <li>Carga nominal total 0°C...+60°C</li> <li>Derated +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Grau de proteção:</b> IP20 (EN60529), Proteja da umidade (e da condensação)!</p> <p><b>Segurança/Proteção</b></p> <p><b>Leia as instruções de segurança!</b>  Ver folha anexa "Instalação e Operação"</p> <p><b>Segurança e proteção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção de sobrecarga de tensão tipicamente 35V</li> <li>Resistente a (lado secundário)</li> <li>Resistente a sobrecarga</li> <li>Resistente a curto-circuito sustentado</li> <li>Resistente a circuito aberto</li> <li>Proteção contra superaquecimento T6A3/250V (HBC)</li> <li>Fusível interno de entrada I (EN 60950)</li> <li>Classe de proteção SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</li> </ul>

## SLR10.100: Dados Técnicos

Conexão à fonte de alimentação principal (AC <sub>in</sub> )	Saída (DC <sub>out</sub> )
<p><b>Tensão de entrada V<sub>in</sub></b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>interruptor em</li> <li>Nominal AC 230 V AC115V</li> <li>Frequência 47-63 Hz 85-132 V</li> <li>DC continuamente 176-264 -1 V</li> </ul> <p><b>Corrente de entrada I<sub>in</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal &lt;2,8 A</li> <li>Corrente de ligação &lt;30 A</li> <li>(tip.,... com partida a frio)</li> </ul> <p><b>Fator de potência (PFC):</b> não há necessidade de fusível interno)</p> <p><b>Fusíveis externos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>observar as regulações nacionais</li> <li>interruptor de proteção de potência com característica B 10 A ou com maior retardado ou fusível 10A HBC</li> </ul> <p><b>Cabos dos conectores<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cabos flexíveis 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cabos sólidos 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>recomenda-se 6 mm</li> <li>descascamento no final</li> </ul> <p><b>Tamanho, Peso</b></p> <p>Largura w 120 mm  Altura h 124 mm  Profundidade d 102 mm + DIN-Rail</p> <p><b>Normas, Certificações</b></p> <p>Esta unidade está em conformidade com as seguintes normas:  <b>EMC:</b>  EN 61000-6-4 (Emissões)  (EN 55011, EN 55022, Classe B),  EN61000-6-2 e EN 61000-6-1 (Imunidade)  VDE 0160/W2 (Proteção transiente).</p> <p><b>Segurança:</b>  EN 60950, EN 60204-1, EN 50178, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CUL/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)</p> <p><b>Marcação CE</b> em conformidade com a diretiz EMC e com a diretiz de baixa tensão.</p>	<p><b>Tensão nominal V<sub>out</sub></b> 24 V ±0,5%  Precisão da regulação 2 %  Ondulação residual<sup>c</sup> &lt;30 mV<sub>ss</sub></p> <p><b>Carga permissível I<sub>out</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 60°C 10 A</li> <li>T<sub>amb</sub>=0°C - 45°C<sup>b</sup> 12 A<sup>b</sup></li> <li>Limitação de corrente na Fig. 1</li> <li>Limitação de corrente a 60°C</li> <li>Sobrecarga/Curtocircuito característica de operação continua sem desligamento tip. 12 W/K (T<sub>U</sub>=60°-70°C)</li> </ul> <p><b>Curva característica:</b> ver Fig. 1</p> <p><b>Operação paralela:</b> sim, compartilhamento de carga passivo por meio de característica "macia" de saída</p> <p><b>Cabos dos conectores<sup>d</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cabos flexíveis 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>cabos sólidos 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (AWG=22-12)</li> <li>recomenda-se 6 mm</li> <li>descascamento no final</li> </ul> <p><b>Contacto de DC OK (relé)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>fecha/abre a V<sub>out</sub>&gt;22.1V / &lt;19,8V ± 4%</li> <li>Carga permissível 1A a 28 V DC</li> <li>Tensão máxima 500 V DC contra saída</li> </ul> <p><b>Espaçamento para resfriamento</b></p> <p>A temperatura máxima da paredes laterais não deve exceder 90°C (medida diretamente no metal). Distâncias respectivas recomendadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>esquerda/direita 15/15 mm</li> <li>acima/abaixo 25/25 mm</li> </ul> <p><b>Dados ambientais</b></p> <p><b>Temperatura ambiente T<sub>amb</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armazenamento/ Embarque -25°C...+85°C</li> <li>Carga nominal total 0°C...+60°C</li> <li>Derated +60°C...+70°C</li> </ul> <p><b>Grau de proteção:</b> IP20 (EN60529), Proteja da umidade (e da condensação)!</p> <p><b>Segurança/Proteção</b></p> <p><b>Leia as instruções de segurança!</b>  Ver folha anexa "Instalação e Operação"</p> <p><b>Segurança e proteção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção de sobrecarga de tensão tipicamente 35V</li> <li>Resistente a (lado secundário)</li> <li>Resistente a sobrecarga</li> <li>Resistente a curto-circuito sustentado</li> <li>Resistente a circuito aberto</li> <li>Proteção contra superaquecimento T6A3/250V (HBC)</li> <li>Fusível interno de entrada I (EN 60950)</li> <li>Classe de proteção SELV (EN 60950, VDE 0100 Part 410), PELV (EN 50178)</li> </ul>