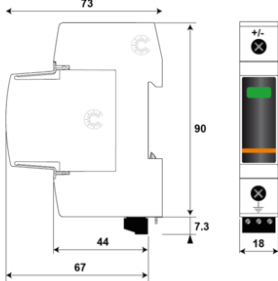
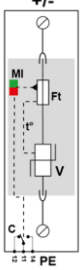


## DDC30S-10-65



- ↳ Protección para alimentación continua
- ↳ Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- ↳  $I_n$  : 15 kA /  $I_{max}$  : 30 kA
- ↳  $I_{imp}$  : 4kA
- ↳ Modulo enchufable
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la prIEC 61643-41



	<b>Características eléctricas</b>																																							
	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td></td><td>1+2</td></tr> <tr><td>Tensión nominal continua</td><td>Un-dc</td><td>48 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc</td><td>50 Vac</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>65 Vdc</td></tr> <tr><td>Corriente residual</td><td>Ipe</td><td>&lt; 0.1 mA</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal</td><td>In</td><td>15 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>I<sub>max</sub></td><td>30 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de rayo máximo por polo</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>4 kA</td></tr> <tr><td>Modo(s) de conexión</td><td></td><td>+/-PE o -/PE</td></tr> <tr><td>Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>300 V / -</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>I<sub>sc</sub></td><td>50 000 A</td></tr> </table>		Tipo de protección		1+2	Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	50 Vac	Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc	Corriente residual	Ipe	< 0.1 mA	Corriente serie	If	Ninguna	Corriente de descarga nominal	In	15 kA	Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	30 kA	Corriente de rayo máximo por polo	I <sub>imp</sub>	4 kA	Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE	Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V / -	Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A		
Tipo de protección		1+2																																						
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc																																						
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	50 Vac																																						
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc																																						
Corriente residual	Ipe	< 0.1 mA																																						
Corriente serie	If	Ninguna																																						
Corriente de descarga nominal	In	15 kA																																						
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	30 kA																																						
Corriente de rayo máximo por polo	I <sub>imp</sub>	4 kA																																						
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE																																						
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V / -																																						
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A																																						
 <p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<b>Características mecánicas</b>																																							
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>Unipolar</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Para terminales tornillos : 2.5-25 mm<sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Desconexión de la red DC</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>1 indicador mecánico - Rojo/Verde</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>MDDC30-65</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td></td><td>Por contacto seco</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.096 kg</td></tr> </table>		Tecnología		MOV	Configuración protección		Unipolar	Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm <sup>2</sup>	Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Desconexión de la red DC	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde	Módulo(s) enchufable		MDDC30-65	Teleseñalización		Por contacto seco	Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)	Peso	
Tecnología		MOV																																						
Configuración protección		Unipolar																																						
Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm <sup>2</sup>																																						
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)																																						
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																						
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C																																						
Clase de protección		IP20																																						
Modo de fallo		Desconexión de la red DC																																						
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde																																						
Módulo(s) enchufable		MDDC30-65																																						
Teleseñalización		Por contacto seco																																						
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)																																						
Peso		0.096 kg																																						
<b>Desconectores</b>																																								
Desconectores térmicos		Interno																																						
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG																																						
<b>Normas</b>																																								
Conformidad con las normas		Conforme a la prIEC 61643-41																																						
<b>Código</b>																																								
828110121																																								