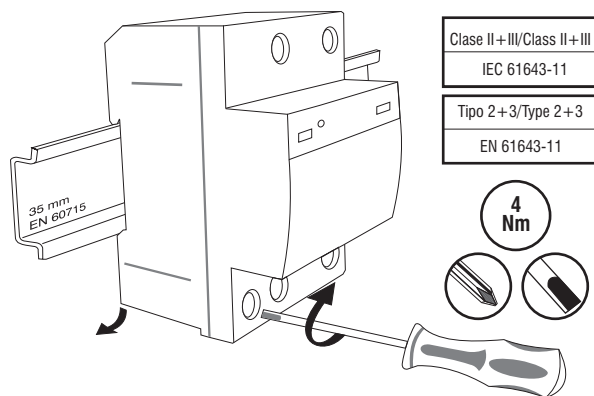


Datos Técnicos/Technical Data



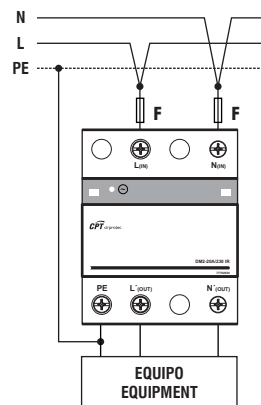
DM2 20A/230 IR

$I_{max}(L-G)$	$I_{max}(N-G)$	$I_n(L-G)$	$I_n(N-G)$	$U_c$
20 kA	20 kA	10 kA	10 kA	275V (50/60 Hz)

min. <input type="checkbox"/> L,N,PE	6 mm <sup>2</sup>	
max. <input type="checkbox"/> L,N,PE	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Range °C	-40 °C ... +50 °C	
IP code	20	

Conexión/Connection

Topología Red Eléctrica (TT/TN-S)  
Electrical Network Topology (TT/TN-S)



El fusible (F) ha de ser de 20A o inferior dependiendo la sección del cable.  
The fuse (F) must be 20A or lower, according to the cross section of the cable.

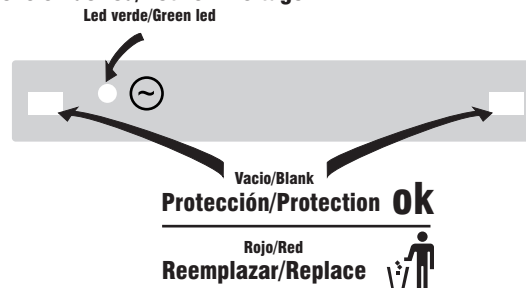


La conexión a una toma de tierra ES INDISPENSABLE para el óptimo funcionamiento de la protección.
No colocar una carga que supere los 20A.
El protector NO DEBE instalarse nunca a la intemperie.
Se recomienda verificar periódicamente el par de apriete en bornes.
Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for a proper operation of the protection.
Do not connect a load exceeding 20A (current).
The protector SHOULD NOT ever installed outdoor.
The tightening torque for terminals should be verified on a periodical basis.

Indicación fallo/Fault indicator

Se recomienda verificar periódicamente la ventana de indicación de final de vida.  
The visual status flag indication window should be verified periodically.

Tensión de red/Network voltage



Indicación remota/Remote monitoring

	$U_{max} / I_{max}$	
	AC:	250 V/1A
	DC:	125V/0.2A
	max 1,5 mm <sup>2</sup>	

Cirprotec se reserva el derecho a realizar cualquier modificación del producto sin previo aviso.  
Cirprotec reserves the right to introduce any type of changes of the product without notice.

Indicaciones de seguridad ES

La conexión y el montaje del DM2 sólo deben realizarse por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad, así como las prescripciones y las leyes específicas del país.

Antes de iniciar el montaje debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje.

El empleo del DM2 está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje.

Si se exceden los valores indicados, el protector puede ser dañado, así como las cargas conectadas a él.

La manipulación inadecuada o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.

Safety instructions EN

Wiring and assembly of the DM2 shall be carried out by professional electricians only.

Electrical standards and rules must be taken into consideration, as well as any applicable national and local regulations or laws.

Before proceeding with the installation, check the external status of the unit making sure it has not suffered any transportation damages.

The system shall under no circumstance be installed if there is any evidence of damage or flaws.

The usage of DM2 is limited to the scope and conditions described in the pages of this installation guide. The protector and the loads connected to it may result into damage if the indicated values are exceeded.

Inappropriate manipulation or modifications of any kind will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered.