



Pernos		Rendimiento eléctrico			
		Baja corriente (LC)	Alta corriente (HC)	Corriente ultra alta (UHC)	
Configuración	Sin retrabajo hasta	$\geq 8 \text{ mm (5/16" )}$	$\geq 6 \text{ mm (1/4" )}$	$\geq 6 \text{ mm (1/4" )}$	
	Con retrabajo hasta	-	$\geq 3 \text{ mm (1/8" )}$	-	
	Espesor máximo del recubrimiento	0,5 mm	1,0 mm		
Unión equipotencial (funcional)	Corriente permanente máxima	40 A ( $T_{\text{cable}} < 70^\circ \text{ C}$ )	60 A ( $T_{\text{cable}} < 90^\circ \text{ C}$ )	269 A	415 A
	Tamaños máximos recomendados para cables	10 mm <sup>2</sup>	AWG 8 (IEC) 10 AWG (UL)	120 mm <sup>2</sup>   AWG 4/0	250 mm <sup>2</sup>   500 MCM
Puesta a tierra y conexión a tierra (cortocircuito)	Capacidad máxima de corriente	1,20 kA/1 s (IEC)	0,75 kA/4 s (UL)	14,4 kA/1 s (IEC) 10,1 kA/9 s (UL)	30 kA/1 s (IEC) 23,9 kA/9 s (UL)
	Tamaños máximos recomendados de cables	10 mm <sup>2</sup>   8 AWG conexión simple   16 mm <sup>2</sup>   6 AWG conexión doble		120 mm <sup>2</sup>   AWG 4/0	250 mm <sup>2</sup>   500 MCM
Protección contra rayos	Corriente máxima admisible	Clase N / 50 kA		Clase H / 100 kA	Clase H / 100 kA