Protección N/PE Tipo 1

DS100EG-600

- Protección N/PE de Tipo 1
- Iimp : 50 kA (en onda 10/350µs)
- Imax : 140 kA (en onda 8/20µs)
- Compatible con las gamas DS250 y DS150
- Conforme a la norma IEC 61643-11

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	N/PE
Red		230/400 V
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Capacidad de extinción	Ifi	100 A
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	70 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	50 kA
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Características mecánicas		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.203 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		UL
Código		
1646		