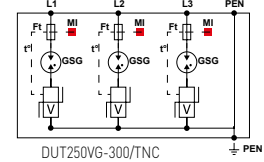
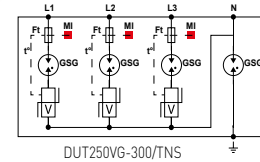
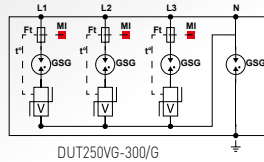
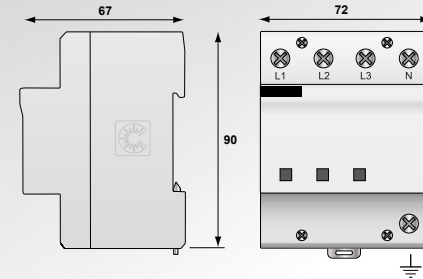


## Protección BT de Tipo 1 + 2 + 3 Gama DUT250VG-300



# CITEL

**limp  
25 kA**



V : Red de varistores alta energía  
GSG : Descargador de gas alta energía  
Ft : Fusible térmico  
MI : Indicador de desconexión

- **Modo común y diferencial**
- **Monobloc y Compacto**
- **Corriente de rayo máx limp : 25 kA/polo**
- **Desconexión interna, indicador de fallo**
- **Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)**
- **Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4**

## Características

Referencias CITEL	DUT250VG-300/G	DUT250VG-300/TNS	DUT250VG-300/TNC
Designación	Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N	Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N	Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica
Red	230/400 V trifásica+N	230/400 V trifásica+N	230/400 V trifásica
Régimen de neutro	TT-TNS	TNS	TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 255 Vac	255 Vac	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 440 Vac soportado	440 Vac soportado	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT 1200 V/300A/200 ms soportado	-	-
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe ninguna	ninguna	ninguna
Corriente serie	If ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20µs	In 40 kA	40 kA	40 kA
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	I <sub>max</sub> 100 kA	100 kA	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo - 1 impulso 10/350µs	limp 25 kA	25 kA	25 kA
Energía específica por polo	W/R 156 kJ/ohm	156 kJ/ohm	156 kJ/ohm
Corriente de rayo máximo total - en onda 8/20µs	I <sub>total</sub> 50 kA	50 kA	75 kA
Capacidad en onda combinada - Prueba Clase III	Uoc 6 kV	6 kV	6 kV
Nivel de protección I <sub>Δ</sub> In	Up-in 1.1 kV	1.1 kV	1.1 kV
Nivel de protección	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub> 50000 A	50000 A	50000 A
<b>Desconectores asociados</b>			
Desconectores térmicos	interno		
Fusibles	Fusible tipo gG - 315 A		
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo «S» o retardado		
<b>Características mecánicas</b>			
Dimensiones	ver esquema		
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> / por bus		
Indicador de desconexión	indicador luminoso		
Teles señalización	ninguna		
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)		
Temperatura de operación	-40/+85°C		
Clase de protección	IP20		
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
Certificación	EAC		
<b>Código</b>	3414	3597	3588

