

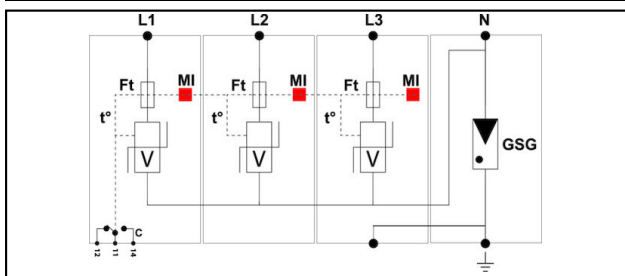
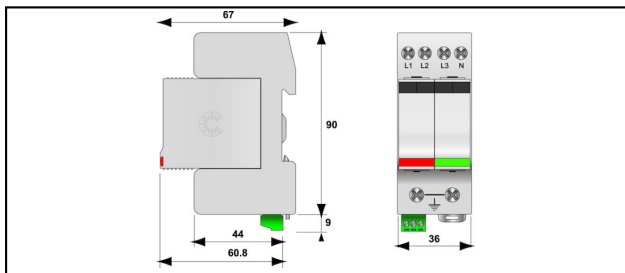
Protection moyenne (Type 2)

■ DS 440 S/G Protection contre la surtension



Description

- parafoudre type 2
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- déconnexion interne avec indicateur
- module débrochable
- télésignalisation



Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm ²	kA i_n		
296.061.512	808 418 000	T2	3+1	40	0	1.25	1.5 - 10	80	Oui	1

Caractéristiques techniques: **Protection contre la surtension DS 440 S/G**

Ref. article	296.061.512
Type de parafoudre	T2
Nombre de pôles	3+1
Courant de décharge (I _{max})	40 kA
Tensione nominale Un AC	230 V
Tension de régime perm. AC max.	275 V
fréquence nom. [fn]	50 - 60 Hz
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	40 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	80 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [Up]	1.25 kV
Niveau de protection max. (à 5 kA)	0.9 kV
Courant de suite [IF]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	Unendlich
Temps de réponse [ta]	0
Surtension temporaire TOV L-N [UT]	335 V / 5 sec.
Surtension temporaire TOV N-PE [UT]	1200 V / 300A / 200ms fest
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	10 kA
Indicateur de défaut	Meschanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85 °C
Classe de protection	IP20
Mise hors service de sécurité (gG)	125 A
Montage sur	Hutschiene 35 mm
Signalisation sur le dispositif	optique
Télésignalisation	Oui
Raccordement télésignalisation	1.5 mm²
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Taille	2 TE (décharges partielles)
Fusible auxiliaire intégré	Non
Section nominale de conducteur	1.5 - 10 mm²
Courant de décharge max. [I _{max}]	100 kA
Courant de décharge nominal [I _n]	20/Pol
Exécution des pôles	4
Avec contact de télécommunication	Oui
Montage	barre borgne 35 mm
Classe d'essai type 2	Oui
Indice de protection (IP)	IP20
Normes et Directives	
Homologation	VDE, ÖVE, UL
Normes d'essai Allemagne	Parafoudre type 1 + 2 + 3
Normes d'essai international	UL 1449 ed.3
Normes d'essai USA	IEC 61643-11
Normes d'essai Europe	EN 61643-11
Spécifications commerciales	
Numéro de tarif douanier	85363000
pays d'origine	indéfini