

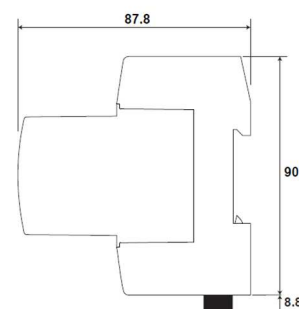
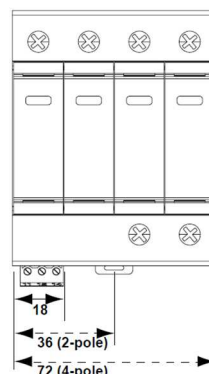
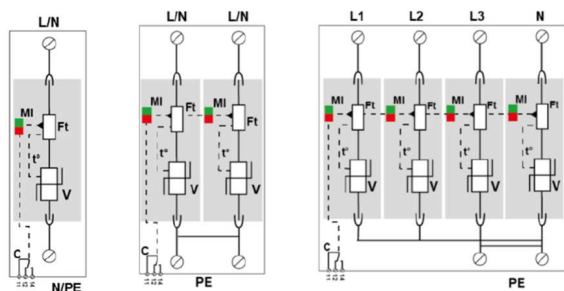
Parafoudre Type 1 + 2

Série DSR1 (C1)

Désignation		DSR1-440	DSR1-2-440	DSR1-4-440
Référence		P8340	P8341	P8342
Caractéristiques électriques				
Type de parafoudre		1+2		
Technologie		MOV		
Configuration Parafoudre		Unipolaire	Monophasé	Tri+N
Mode de connexion		-	C1 (2+0)	C1 (4+0)
Régime de neutre		IT - TNS - TNC	IT - TNS	IT - TNS
Tension AC max. de fonctionnement	U_C	440 Vac		
Surtension temporaire (TOV) 5sec.	U_T	580 Vac tenue		
Surtension temporaire (TOV) 120 mn	U_T	770 Vac déconnexion		
Courant résiduel - Courant de fuite à la terre	I_{pe}	< 1 mA		
Courant de suite	I_f	aucun		
Courant de foudre max. par pôle	I_{imp}	12,5 kA		
Tenue maximale en onde 10/350µs				
Courant de choc total	I_{total}	-	25 kA	50kA
Tenue max. totale en onde 10/350µs				
Courant de décharge nominal 15 chocs sous onde 8/20µs	I_n	20 kA		
Courant de décharge maximum Tenue maximale en onde 8/20µs	I_{max}	50 kA		
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm		
Niveau de protection (à I_n 8/20µs)	U_p	1,7 kV		
Niveau de protection (à 5kA 8/20µs)	U_p 5kA	1,5 kV		
Courant de court-circuit admissible	I_{sccr}	50 000 A		
Déconnecteurs associés				
Déconnecteur thermique		Interne		
Fusibles		125 A min. 315 A max. type gG ou SFD-13		
Disjoncteur différentiel de l'installation		Type "S" ou retardé		
Caractéristiques mécaniques				
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)		
Format		Boîtier modulaire débrochable		
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)		
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0		
Température de fonctionnement	T_u	-40°C / +85°C		
Indice de protection		IP20		
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC		
Indicateur de de fin de vie		indicateur mécanique		
Module(s) de remplacement		oui		
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur		
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.		
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)		
Dimensions EN43880 (voir schéma en mm)		1TE	2TE	4TE
Poids		0,179 kg	0,349 kg	0,656 kg
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11		



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de signalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 Mi : Indicateur de connexion



DOC302b_VEN-Rev0

