

Parafoudre BT de Type 2 Gamme DS40

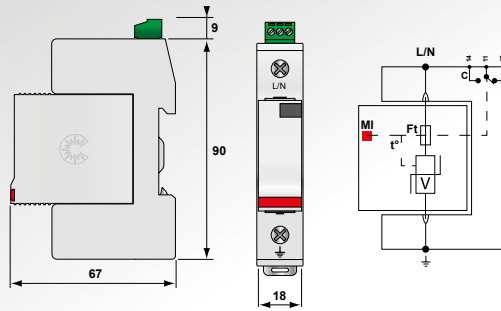


CITEL

**Imax
40 kA**



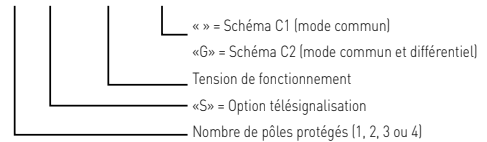
DS41-230



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
L : Système de déconnexion thermique
Mi : Indicateur de déconnexion

- Parafoudre de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et CEI 61643-11
- Homologué UL1449 ed.4

DS4x S-xxx/G



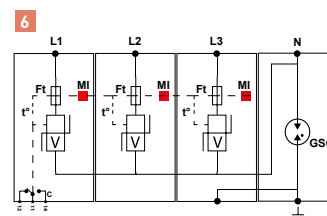
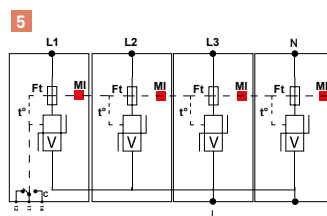
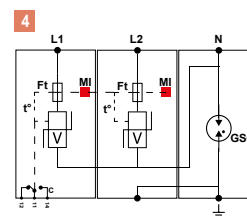
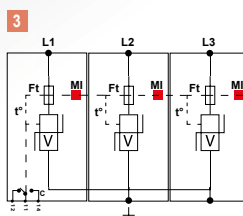
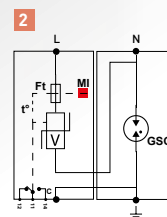
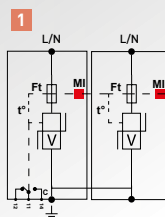
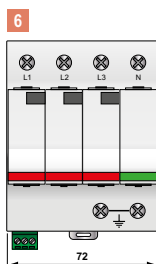
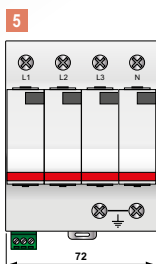
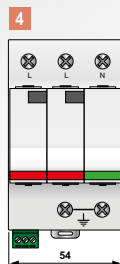
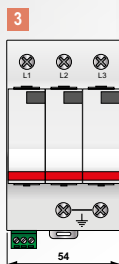
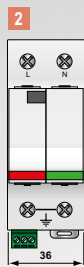
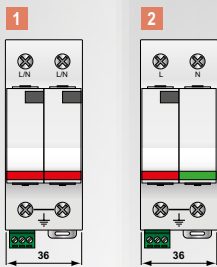
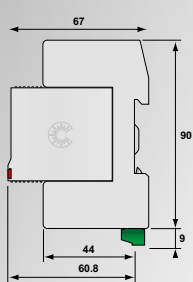
Caractéristiques

Référence CITEL	DS41-690	DS41-600	DS41-480	DS41-400	DS41-385	DS41-320	DS41-280	DS41-230	DS41-120	
Description	Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable									
Tension de régime perm. max	Uc	760 Vac	660 Vac	530 Vac	440 Vac	385 Vac	320 Vac	280 Vac	255 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT	1000 Vac tenue	870 Vac tenue	700 Vac tenue	580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT	1325 Vac déconnexion	1150 Vac déconnexion	920 Vac déconnexion	770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de suite	If	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	In	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	Imax	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Niveau de protection	Up	3.5 kV	3.2 kV	2.5 kV	1.8 kV	1.8kV	1.5 kV	1.3 kV	1.25 kV	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A	25000 A
Déconnecteurs associés										
Déconnecteur thermique		interne								
Fusibles		Fusible type gG - 50 A*								
Disjoncteur différentiel de l'installation		Type "S" ou retardé								
Caractéristiques mécaniques										
Dimensions		voir schéma								
Raccordement au réseau		par vis : 2.5-25 mm ² / par bus								
Indicateur de déconnexion		1 indicateur mécanique								
Télésignalisation		option DS41S-690 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-600 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-480 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-400 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-385 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-320 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-280 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-230 : sortie sur contact inverseur	option DS41S-120 : sortie sur contact inverseur
Module de remplacement		DSM40-690	DSM40-600	DSM40-480	DSM40-400	DSM40-385	DSM40-320	DSM40-280	DSM40-230	DSM40-120
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)								
Température de fonctionnement		-40/+85°C								
Indice de protection		IP20								
Boîtier		Thermoplastique UL94-V0								
Conformité aux normes		CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4								
Certification		UL / CSA / EAC / TUV	UL / CSA / EAC	UL / CSA / EAC	UL / CSA / EAC / TUV	EAC	UL/CSA/EAC	UL/CSA/EAC	UL / CSA / EAC / TUV	UL / CSA / EAC
Code Article		331801	331501	331001	3314011	331201	331901	3311011	3317011	3316011



Note: Calibre en conformité avec NF C15-100 art. 534.1.5.3. Afin d'augmenter la continuité de protection, des calibres supérieurs peuvent être utilisés. Pour plus d'information, se reporter à la notice d'installation du parafoudre.

Parafoudres Multipolaires BT de Type 2 DS42, DS43, DS44



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 Mi : Indicateur de déconnexion



DS44-230/G

Référence	Code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	I _{max} total	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Schéma
DS44-400/G	461412	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	1.8 kV	1.5 kV	6
DS44-385/G	421212	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	1.8 kV	1.5 kV	
DS44-320/G	461912	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	
DS44-280/G	461112	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	
DS44-230/G	461512	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	
DS44-120/G	461612	120/208 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	
DS44-400	461402	230/400 V Triphasé+N	IT	L/PE et N/PE	160 kA	1.8 kV	-	1.8 kV	5
DS44-385	421202	230/400 V Triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	160 kA	1.8 kV	-	1.8 kV	
DS44-320	461902	230/400 V Triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	160 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	
DS44-280	461102	230/400 V Triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	160 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	
DS44-230	461502	230/400 V Triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	160 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	
DS44-120	461602	120/208 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	160 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	
DS43-120/G	-	120/208 V biphasé+N	TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	4
DS43-400	461403	230/400 V triphasé	IT	L/PE	120 kA	1.8 kV	-	-	3
DS43-385	421203	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	120 kA	1.8 kV	-	-	
DS43-320	461903	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	120 kA	1.5 kV	-	-	
DS43-280	461103	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	120 kA	1.3 kV	-	-	
DS43-230	461503	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	120 kA	1.25 kV	-	-	
DS43-120	461603	120/208 V triphasé	TNC	L/PE	120 kA	0.9 kV	-	-	
DS42-385/G	421211	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	40 kA	-	1.8 kV	1.5 kV	2
DS42-320/G	461911	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	40 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	
DS42-280/G	461111	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	40 kA	-	1.3 kV	1.5 kV	
DS42-230/G	461511	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	40 kA	-	1.25 kV	1.5 kV	
DS42-120/G	461611	120 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	40 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	
DS42-400	461401	230 V monophasé	IT	L/PE et N/PE	80 kA	1.8 kV	-	1.8 kV	
DS42-385	-	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	80 kA	1.8 kV	-	1.8 kV	1
DS42-320	461901	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	80 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	
DS42-280	461102	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	80 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	
DS42-230	461501	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	80 kA	1.25 kV	-	1.25 kV	
DS42-120	461601	120 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	80 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	