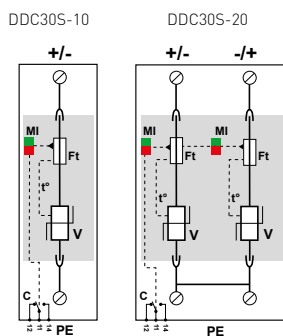
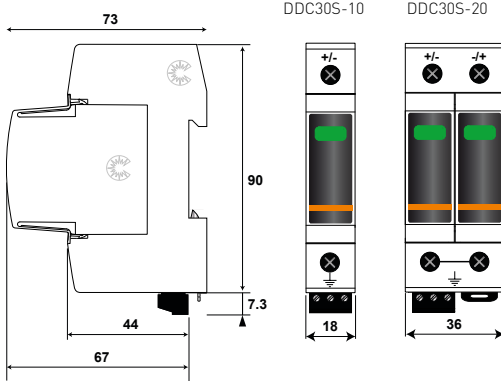
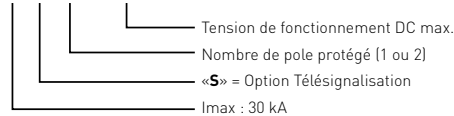


GAMME DDC30



- Parafoudre 1 ou 2 pôles
- Pour Type 1 et Type 2
- In : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{limp} : 4 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme prCEI 61643-41

DDC30S-x0-xx



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

Caractéristiques

Référence CITEL		DDC30-10-65	DDC30-10-85	DDC30-20-65	DDC30-20-85
Description		Parafoudre DC 1 pôle		Parafoudre DC 2 pôles	
Tension nominale DC	Un	48 Vdc	75 Vdc	48 Vdc	75 Vdc
Mode de connexion		+ / PE et - / PE	+ / PE et - / PE	+ / PE et - / PE	+ / PE et - / PE
Tension DC max de fonctionnement	Uc-DC	65 Vdc	85 Vdc	65 Vdc	85 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc-AC	50 Vac	60 Vac	50 Vac	60 Vac
Courant résiduel <i>courant de fuite à Uc</i>	I _{pe}	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Courant de suite	I _f	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Courant nominal de décharge <i>15 chocs x 8/20 µs</i>	I _n	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Courant max. de décharge <i>tenue max. @ 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA
Courant de décharge total @ 8/20µs	I _{max} total	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
Courant max de choc par pôle <i>tenue max. @ 10/350µs</i>	I _{limp}	4 kA	4 kA	4 kA	4 kA
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs) +/PE (-/PE)</i>	U _p	300 V	390 V	300 V	390 V
	U _p	-	-	600 V	780 V
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	interne
Fusible (si nécessaire)	50 A min. - 125 A max. - Type gG

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma, 1 TE (EN43880)	voir schéma, 2 TE (EN43880)
Raccordement au réseau	par vis : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²	
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau	
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique Vert/Rouge	2 indicateurs mécaniques Vert/Rouge
Télésignalisation	option	option
sortie sur contact inverseur	DDC30S-10-65	DDC30S-10-85
Tension/courant max. pour télésignalisation	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)	DDC30S-20-65
Câblage pour télésignalisation	option	DDC30S-20-85
Câblage pour télésignalisation	Max. 1.5 mm ²	
Montage	Rail symétrique 35 mm (EN60715)	
Température de fonctionnement	-40/+85°C	
Indice de protection	IP20	
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0	
Module de remplacement	MDDC30-65	MDDC30-85
	MDDC30-65	MDDC30-85

Normes

Conformité	prIEC 61643-41
------------	----------------

Code article

	828110111	828110211	828110112	828110212
--	-----------	-----------	-----------	-----------

