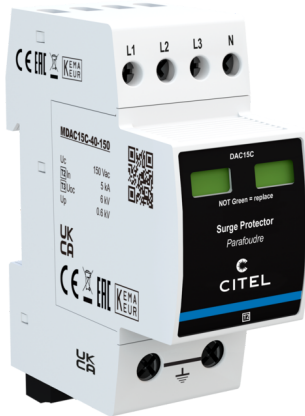
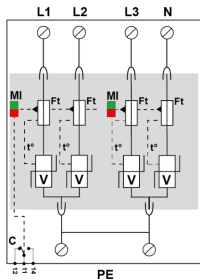
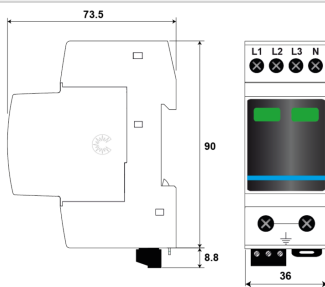


## DAC15CS-40-150



- ☒ Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2 (ou 3)
- ☒ In : 5 kA
- ☒ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ☒ Protection Mode Commun
- ☒ Module débrochable
- ☒ Télésignalisation
- ☒ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ☒ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Réseau		120/208 V
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal	I <sub>n</sub>	5 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	15 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	I <sub>max</sub> Total	60 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)		
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	0.6 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrc</sub>	10 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC15C-40-150
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA

### Code article

821610122