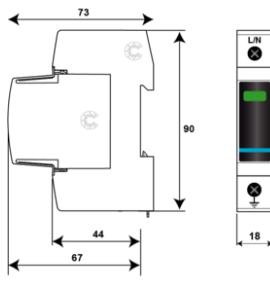
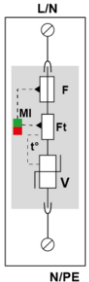


DACF15-10-150



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



	Caractéristiques Électriques																																																	
 <p>V : Varistance haute énergie F : Fusible thermique Ft : Protection surintensité (fusible) t* : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Type de parafoudre</td><td></td><td>2 (ou 3)</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>150 Vac</td></tr> <tr><td>Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT</td><td>180 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT</td><td>230 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Courant résiduel Courant de fuite à la Terre</td><td>I_{pe}</td><td>< 1 mA</td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>I_f</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td>I_n</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle</td><td>I_{max}</td><td>15 kA</td></tr> <tr><td>Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8 /20µs</td><td>U_{oc}</td><td>10 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ I_n (8/20µs)</td><td>U_p</td><td>0.6 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>I_{scrr}</td><td>100 000 A</td></tr> </tbody> </table>		Type de parafoudre		2 (ou 3)	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac	Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue	Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 1 mA	Courant de suite	I _f	Aucun	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	5 kA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle	I _{max}	15 kA	Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8 /20µs	U _{oc}	10 kV	Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	0.6 kV	Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A															
Type de parafoudre		2 (ou 3)																																																
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac																																																
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue																																																
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue																																																
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 1 mA																																																
Courant de suite	I _f	Aucun																																																
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	5 kA																																																
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle	I _{max}	15 kA																																																
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8 /20µs	U _{oc}	10 kV																																																
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	0.6 kV																																																
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A																																																
Caractéristiques Mécaniques																																																		
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td></td><td>Unipolaire</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)</td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier modulaire débrochable</td></tr> <tr><td>Enfichable</td><td></td><td>Oui</td></tr> <tr><td>Montage</td><td></td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td></td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>T_u</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Déconnexion du réseau AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>1 indicateur mécanique - Rouge/Vert</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>MDACF15-150</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>option DACF15S-10-150 : sortie sur contact inverseur</td></tr> <tr><td>Câblage pour télésignalisation</td><td></td><td>1.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma - 1TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.106 kg</td></tr> </tbody> </table>			Technologie		MOV	Configuration Parafoudre		Unipolaire	Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)	Format		Boîtier modulaire débrochable	Enfichable		Oui	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C	Indice de protection		IP20	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert	Module(s) de remplacement		MDACF15-150	Télésignalisation		option DACF15S-10-150 : sortie sur contact inverseur	Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.	Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)	Poids		0.106 kg
Technologie		MOV																																																
Configuration Parafoudre		Unipolaire																																																
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)																																																
Format		Boîtier modulaire débrochable																																																
Enfichable		Oui																																																
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)																																																
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0																																																
Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C																																																
Indice de protection		IP20																																																
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC																																																
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert																																																
Module(s) de remplacement		MDACF15-150																																																
Télésignalisation		option DACF15S-10-150 : sortie sur contact inverseur																																																
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.																																																
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)																																																
Poids		0.106 kg																																																
Déconnecteurs associés																																																		
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td></td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)</td><td></td><td>Type 'S' ou retardé</td></tr> <tr><td>Fusibles</td><td></td><td>Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)</td></tr> </tbody> </table>			Déconnecteur thermique		Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	Fusibles		Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)																																							
Déconnecteur thermique		Interne																																																
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																																																
Fusibles		Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)																																																
Normes																																																		
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>IEC 61643-11 / NF EN 61643-11</td></tr> </tbody> </table>			Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11																																													
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11																																																
Code article																																																		
821310111																																																		