Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles, mise à la terre directe 48 V

Référence: 5080307





Protection des données informatiques emboîtable type 1+2/D1+C2 pour applications de la technologie de mesure, de commande et de régulation

- · Appareil de protection pour systèmes multifilaire
- Blindage direct
- Section de fréquence jusqu'à 100MHz
- Mise à la terre possible par le rail DIN ou avec câble de raccordement
- Emboîtement réduit de 12,5 mm
- Haute résistance au débit aucun coupure de signal sans module de protection

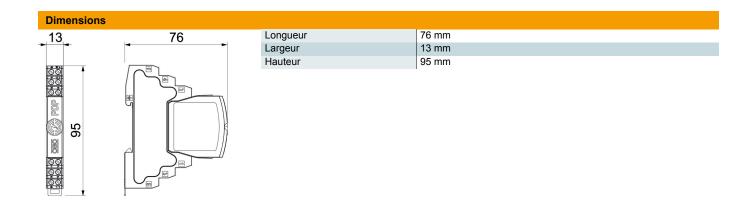
Application: Parasurtenseur et parafoudre universel pour appareils de données informatique dans la technologie MCR



Données de base		
	Référence	5080307
	Typee	PDP-2-48-D
	Désignation 1	Protection de ligne de données
	Désignation 2	2 pôles - terre directe
	Fabricant	OBO
	Dimension	48V
	Unité d'emballage minimale	1
	Unité de quantité	pc
	Poids	6,5 kg
	Unité de poids	kg/100 pc

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles, mise à la terre directe 48 V Référence: 5080307





Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles, mise à la terre directe 48 V Référence: 5080307



Caractéristiques techniques

Section de raccordement flexible min. Section de raccordement multifilaire max. Section de raccordement multifilaire min. Section de raccordement rigide max. Section de raccordement rigide min. Section de raccordement rigide min. Section de raccordement rigide min. Sombre de pôles Modéle Affaiblissement d'insertion (insertion (insertion loss) Mise à la terre par: Courant de choc de décharge total (8/20) Fréquence limite Tension max. permanente CA Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CA Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/l			
min. Section de raccordement multifilaire max. Section de raccordement multifilaire min. Section de raccordement rigide max. Section de raccordement rigide min. Nombre de pôles Modèle Affaiblissement d'insertion (insertion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge total (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Tension max. permanente CA Tension max. permanente CA Tension max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/lerre) Kategorie Type de montage Courant de décharge nominal CA Courant de decharge nominal CA Courant de derage nominal CA Courant de protection fil/fil Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/fil 2850 V 86sistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil 170 L'appa		1,5 mm ²	
laire max. Section de raccordement multifiaire min. Section de raccordement rigide min. Nombre de pôles Affaiblissement d'insertion (insertion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge total (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Courant de choc de décharge total (10/350) Courant de choc de décharge total (8/20) Fréquence limite Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/lign		0,14 mm²	
Isire min. Section de raccordement rigide max. Section de raccordement rigide min. Nombre de pôles Afaiblissement d'insertion (insertion (s)s) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge total (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Tension max. permanente CA Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CA Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/ligne) Sa) pF C		2,5 mm ²	
max. Section de raccordement rigide min. Nombre de pôles Modèle 2 pôles Affaiblissement d'insertion (insertion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge total (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Tersion max. permanente CA 100 MHz 100 M		0,14 mm²	
min. Nombre de pôles Modèle Affaiblissement d'insertion (insertion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge toal (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CA Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/lerre) Kategorie ZPF O-2 Résistance longitudinale Montage Entrée/sortie Type de montage Courant de décharge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/rer Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon CEI 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Name de compératures d'utilisation max. Pagae de températures d'utilisation max. Circuit de raccordement/rail DIN 2 D kA Circuit de raccordement/rail DIN 2 D kA 100 MHz 37 52 CukA 100 MHz 37 52 52 CukA 100 H-C2 20 kA 100 H-C2 20 kA 100 H-C2 20 kA 10 kA 20 kB		2,5 mm²	
Modèle 2 pôles Affaiblissement d'insertion (insertion loss) 53 dB Mise à la terre par : Circuit de raccordement/rail DIN Courant de choc de décharge toal (8/20) 20 kA Fréquence limite 20 kA Tersion max. permanente CA 37 Tersion max. permanente CC 52 Courant de choc de décharge 2,5 kA Capacité (ligne/ligne) ≤30 pF Capacité (ligne/ligne) ≤30 pF Capacité (ligne/ligne) ≤30 pF Capacité (ligne/ligne) ≤30 pF Vales de motage 70 pc Kategorie Type 1+2 / D1+C2 2PF 0-2 Résistance longitudinale 1,2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (8/20) 0,425 Courant de charge nominal CA 0,6 A Courant de décharge nominal CA 20 kA Raccordement du blindage insponible direct Raccordement du blindage insponible direct Raccordement du blindage insponible		0,14 mm²	
Affaiblissement d'insertion (insertion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge total (8/20) Fréquence limite Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/ligne	Nombre de pôles	2	
tion loss) Mise à la terre par : Courant de choc de décharge to- tal (10/350) Fréquence limite	Modèle	2 pôles	
Courant de choc de décharge to- tal (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite 100 MHz Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/terre) Sa0 pF Satlegorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 0—2 Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Courant de décharge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Cacordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-1 SPD selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-1 Connectique Résistance au courant de choc fil -fil Résistance au courant de choc fil		≤3 dB	
tal (10/350) Courant de décharge total (8/20) Fréquence limite Tension max. permanente CA Tersion max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/terre) Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF O2 Résistance longitudinale Montage Entrée/sortie Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage Indice de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Type selon EN 61643-1 SPD selon CEI 61643-1 Connectique Résistance au courant de choc fil fil Résistance au courant de choc fil retrer Plage de températures U MA 20 kA	Mise à la terre par :	Circuit de raccordement/rail DIN	
Fréquence limite Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) S30 pF Capacité (ligne/ligne) S30 pF Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 02 Résistance longitudinale Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection fill/fil Niveau de protection fill/firer Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon CEI 61643-21 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Classe I+II / D1+C2 Connectique Resistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures 40 °C 100 MHz 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37		2,5	
Tersion max. permanente CA Tersion max. permanente CC Courant de choc de décharge 2,5 kA Capacité (ligne/ligne) S30 pF Capacité (ligne/ligne) S30 pF Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF O→2 Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CC Courant de charge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures 40 °C	Courant de décharge total (8/20)	20 kA	
Tension max. permanente CC Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) S30 pF Capacité (ligne/lerre) Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF Action motage Type 1+2 / D1+C2 ZPF Resistance longitudinale Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CC Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Place de températures - 40 °C 2,5 kA 2,5 kA 2,5 kA 2,5 kA 2,5 kA 2,5 kA 30 pF 230 pF 240 h=20 h=20 h=20 30 pF 240 h=20 h=20 h=20 30 pF 240 h	•		
Courant de choc de décharge Capacité (ligne/ligne) Capacité (ligne/lerre) S30 pF Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 0→2 Résistance longitudinale Montage Entrée/sortie Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement d	Tension max. permanente CA	37	
Capacité (ligne/ligne) ≤30 pF Capacité (ligne/terre) ≤30 pF Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 0-2 Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (R/20) Courant de charge nominal CC Courant de charge nominal IC Courant de décharge nominal IC Courant de charge nominal IC Courant de charge nominal IC Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/fil 770 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil aucun Type selon CEI 61643-21 Classe I+II SPD selon CEI 61647-21	Tension max. permanente CC	52	
Capacité (ligne/terre) ≤30 pF Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 0→2 Résistance longitudinale 12 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (8/20) 0,425 Courant de charge nominal In selon C2 (total) 0,6 A Norme de contrôle CEI 61643-21 Raccordement du blindage disponible direct Indice de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil aucun Type selon EN 61643-11 Type 1+2 SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA Plage de températures -40 °C	Courant de choc de décharge	2,5 kA	
Kategorie Type 1+2 / D1+C2 ZPF 0→2 Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (8/20) 0,425 Courant de charge nominal CC 0,6 A Courant de décharge nominal In selon C2 (total) 0,425 Norme de contrôle CEI 61643-21 Raccordement du blindage disponible direct Indice de protection IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil Type 1+2 SPD selon CEI 61643-1 Type 1+2 SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA	Capacité (ligne/ligne)	≤30 pF	
ZPF Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Bornes à vis Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection IP20 Niveau de protection fil/fil 170 ∨ Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Resistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Place de températures -40 °C	Capacité (ligne/terre)	≤30 pF	
Résistance longitudinale 1.2 ± 5% Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (8/20) 0,425 Courant de charge nominal CC 0,6 A Courant de décharge nominal Inselon C2 (total) 20 kA Norme de contrôle CEI 61643-21 Raccordement du blindage disponible direct Raccordement du blindage Indice de protection IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil aucun Type selon EN 61643-11 Classe I+II SPD selon CEI 61643-2 Classe I+II Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA Résistance au courant de choc fil - terre 10 kV / 5 kA Plage de températures 40 °C	Kategorie	Type 1+2 / D1+C2	
Montage Entrée/sortie Bornes à vis Type de montage Rail DIN 35 mm Courant de décharge nominal (8/20) 0,425 Courant de charge nominal CC Courant de décharge nominal In selon C2 (total) 0,6 A Norme de contrôle CEI 61643-21 Raccordement du blindage disponible direct Raccordement du blindage disponible IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil aucun Type selon EN 61643-11 Type 1+2 SPD selon CEI 61643-2 Classe I+II SPD selon CEI 61643-2 Classe I+II / D1+C2 Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil 10 kV / 5 kA Résistance au courant de choc fil - terre 10 kV / 5 kA Plage de températures 40 °C	ZPF	0→2	
Type de montage Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CC Courant de décharge nominal CC Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/ferre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures (v'tilisation max. Plage de températures Rail DIN 35 mm 10 kA 0,425 0,6 A CCEI 61643-21 oui direct lip20 Niveau de protection fil/fert lip20 Niveau de protection fil/ferre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II / D1+C2 Borne Plage de températures (v'tilisation max. Plage de températures -40 °C	Résistance longitudinale	1.2 ± 5%	
Courant de décharge nominal (8/20) Courant de charge nominal CA Courant de décharge nominal CC Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/ferre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures (10 kA 0,425 0,6 A CEI 61643-21 oui direct IP20 Niveau de protection IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/ferre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II / D1+C2 Borne Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures (10 kV / 5 kA	Montage Entrée/sortie	Bornes à vis	
(8/20) Courant de charge nominal CA Courant de charge nominal CC Courant de décharge nominal Inselon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/rere Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures 0,425 0,6 A 20 kA 20	Type de montage	Rail DIN 35 mm	
Courant de charge nominal CC Courant de décharge nominal Inselon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/ferre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures 1,6 A 20 kA 20 ka		10 kA	
Courant de décharge nominal In selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures Oui 20 kA CEI 61643-21 oui direct IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil Type 1+2 Classe I+II SPD selon CEI 61643-1 Classe I+II / D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA - terre Plage de températures 80 °C 40 °C	Courant de charge nominal CA	0,425	
selon C2 (total) Norme de contrôle Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil-fil Résistance au courant de choc fil-terre Plage de températures Plage de températures CEI 61643-21 oui niveau de protection fil/fil 170 V	Courant de charge nominal CC	0,6 A	
Raccordement du blindage disponible Raccordement du blindage direct Indice de protection IP20 Niveau de protection fil/fil 170 V Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% Signalisation sur l'appareil aucun Type selon EN 61643-11 Type 1+2 SPD selon CEI 61643-1 classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures oui direct liP20 170 V R50 V R69 ST ON V R69		20 kA	
nible Raccordement du blindage Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures direct IP20 I70 V Niveau de protection fil/fil 170 V Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II Classe I+II / D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA 10 kV / 5 kA 10 kV / 5 kA	Norme de contrôle	CEI 61643-21	
Indice de protection Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre 850 V Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures I70 V 850 V 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II Classe I+II D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA 80 °C 40 °C		oui	
Niveau de protection fil/fil Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures Plage de températures 170 V 850 V 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II Classe I+II D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA 10 kV / 5 kA 80 °C 40 °C	Raccordement du blindage	direct	
Niveau de protection fil/terre Résistance série par voie Signalisation sur l'appareil Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures 150 V 1,2 Ω ± 5% aucun Type 1+2 Classe I+II Classe I+II / D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA 80 °C 40 °C	Indice de protection	IP20	
Résistance série par voie 1,2 Ω ± 5% aucun Type selon EN 61643-11 Type 1+2 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Borne Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures - $40 ^{\circ}$ C	Niveau de protection fil/fil	170 V	
Signalisation sur l'appareil aucun Type selon EN 61643-11 Type 1+2 SPD selon CEI 61643-1 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Classe I+II / D1+C2 Connectique Borne Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures aucun Type 1+2 Classe I+II / D1+C2 Borne 10 kV / 5 kA 80 °C 40 °C	Niveau de protection fil/terre	850 V	
Type selon EN 61643-11 SPD selon CEI 61643-1 Classe I+II SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures -40 °C	Résistance série par voie	1,2 Ω ± 5%	
SPD selon CEI 61643-1	Signalisation sur l'appareil	aucun	
SPD selon CEI 61643-21 Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures 0 °C 10 kV / 5 kA 80 °C 40 °C	Type selon EN 61643-11	Type 1+2	
Connectique Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures 80 °C d'utilisation max. Plage de températures -40 °C	SPD selon CEI 61643-1	classe I+II	
Résistance au courant de choc fil - fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures O'utilisation max. Plage de températures -40 °C	SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II / D1+C2	
- fil Résistance au courant de choc fil - terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures -40 °C	Connectique	Borne	
- terre Plage de températures d'utilisation max. Plage de températures -40 °C		10 kV / 5 kA	
d'utilisation max. Plage de températures -40 °C		10 kV / 5 kA	
Plage de températures d'utilisation min.			
	Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C	

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles, mise à la terre directe 48 V Référence: 5080307

