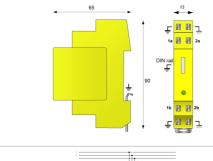


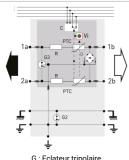
DLAWTS1-48D3/R



- > Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- ▶ 1 Paire
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- > Télésignalisation
- > Conforme NF EN 61643-21
- > Homologué UL497B







G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur

RNS, 48 V	Caractéristiques Électriques			
Tension DC max. de fonctionnement Fréquence max.	Réseau		RNIS, 48 V	
Fréquence max. Finax. Sa MHz	Tension nominale de ligne	Un	48 V	
Perte d'insertion	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc	
Courant max. de ligne @25°C	Fréquence max.	f max.	3 MHz	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 ps par pole Courant de décharge nominal Test 8/20 ps x 10 - catégorie C2 In L/PE S kA Mode Commun / Mode Différentiel Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Terre) C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Terre) C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C5 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C6 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C6 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C6 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C7 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C8 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C8 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C8 (10/1000µs), 300 applicatio	Perte d'insertion		< 1 dB	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) In L/PE Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) In L/PE Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4 x 50 pF C5 x 50 pF C6 x 50 pF C7 x 50 pF C	Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Niveau de protection Oix (3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Vp Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Vp Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Vp Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Vp Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Vp Capacité max. C		lmax	20 kA	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Mode protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Caycacité max Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Mode Commun / Mode Différentiel Mode Commun / Mode Différentiel North Caractéristiques Mécaniques Technologie GDT+Diode écrétage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Bornier plin débrochable Montage Mailère boîtier Température de fonctionnement Tu 40/485°C Indice de protection Misè hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation DLAWTSIM-4803 Télésignalisation DLAWTSIM-4803 Télésignalisation DLAWTSIM-4803 Normes LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article		In	5 kA	
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Up 70 V 70 V Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Up 70 V Capacité max. C		In L/PE	5 kA	
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C		Up	70 V	
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Wise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Usia connectique Bus connectique Conformité aux normes Conformité aux normes Con		Up	70 V	
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Capacité max.	С	< 50 pF	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Bus connectique Bus connectique Dimensions Poids Normes Conformité aux normes Indice de protection Mortine de contrôle LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article		limp	5 kA	
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Wise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTSIM-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma O.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article		In L/L	5 kA	
Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Wersion spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm	
Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Mattère boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Oui Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma D.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Caractéristiques Mécaniques			
Raccordement au réseau Bornier ressort 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Wise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma O.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	
Format Bottier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage	
Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Raccordement au réseau		Bornier ressort 0.5-2.5 mm²	
Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids O.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Format		Boîtier DIN débrochable	
Température de fonctionnement ITU -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTSIM-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	9		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Indice de protection Mise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Mise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation DLAWTS1M-48D3 Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	·		IP20	
Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-48D3 Via module de contrôle Une parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article				
Module(s) de remplacement Télésignalisation Via module de contrôle Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article			11	
Télésignalisation Via module de contrôle Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma Poids 0.063 kg Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	
Bus connectique Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1+48 Dimensions Voir schéma 0.063 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article				
module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24 et bus 1 + 48	Télésignalisation			
Poids 0.063 kg Normes	Bus connectique			
Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article			Voir schéma	
Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B Code article	Poids		0.063 kg	
Code article	Normes			
	Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	
6421044	Code article			
	6421044			