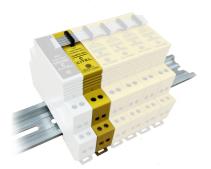
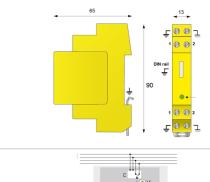


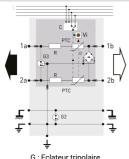
DLAWTS1-24D3



- > 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

Tension nominale de ligne Un 24 V Tension DC max. de fonctionnement Uc 28 Vdc Tension DC max. de fonctionnement Uc 28 Vdc Fréquence max. f max. 3 MHz Perte d'insertion	Caractéristiques Électriques			
Tension DC max. de fonctionnement UC 28 Vdc Fréquence max. f max. 3 MHz 20 kA Courant max. de ligne @25°C IL 300 mA Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20μs x 10 - catégorie C2 In L/PE Test 8/20μs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Terre) C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C < 50 μF Courant de décharge nominal C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C < 50 μF Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350μs x 2 - catégorie C2 In L/L S kA Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350μs x 2 - catégorie C2 In L/L S kA Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350μs x 2 - catégorie C2 In L/L S kA Caractéristiques Mécaniques Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Malère boîtier Température de fonctionnement Tu - 40/485°C Température de fonctionnement Tu - 40/485°C Température de fin de vie Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Mise hors service de sécurité Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Modicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement	Réseau		4-20mA, Liaison 24V	
Fréquence max. Finax. Samtz	Tension nominale de ligne	Un	24 V	
Perte d'insertion Courant max. de ligne @25°C L 300 mA Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge mominal Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Mode Commun / Mode Différentiel 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) C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C C C C C S 0 pF Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20 µs x 10 - catégorie C1 In L/L S kA Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis: 0.5-2.5 mm² Format Montage Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/485°C If Mode Commun / Mode Différentiel Noule(s) de remplacement Température de fonctionnement Tu 40/485°C In L/L A0/485°C Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc	
Courant max. de ligne @25°C Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 In	Fréquence max.	f max.	3 MHz	
Courant de décharge maximal 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) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 In L/PE Mode Commun / Mode Différentiel Up 40 V 40 V 40 V C	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 Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Niveau de protection S3 (10/1000 µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000 µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C < 50 pF Capacité max. Courant de choc Courant de choc Courant de choc Courant de choc Test 10/350 µs x 2 - catégorie D1 Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350 µs x 2 - catégorie C2 Resistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Boîtier DIN débrochable Montage Montage Montage Matière boîtier Thermoplastique U.94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Impicateur de find evie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Témpin rouge allumé Module(s) de remplacement	Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 In SKA Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 In L/PE 5 kA Mode Commun / Mode Différentiel Wode Commun / Mode Différentiel Up 40 V Volume de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C4	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	20 kA	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Mode Commun / Mode Différentiel Mode Commun / Mode Différentiel De Mode Commun / Mode Différentiel Mode Commun / Mode Différentiel Mode Commun / Mode Différentiel De Mode Commun / Mode Différentiel De Mode Commun / Mode Différentiel Mode Commun / Mode Differentiel Mode Commun / Mode Commun / Mode Commun / Mode V Fish X A For In L/L 5 KA C < 50 pF Courant de decharce In L/L 5 KA La V V C < 50 pF Courant de decharce S	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA	
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Capacité max. C < 50 pF 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 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 Up 40 V 40 V	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	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) C2 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) 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	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 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 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 In L/L 5 kA In L/L 5 kA A.7 Ohm Caractéristiques Mécaniques GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance 1 paire + blindage Par vis : 0.5-2.5 mm² Par vis : 0.5-2.5 mm² Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement In -40/+85°C In P20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	40 V	
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Capacité max.	С	< 50 pF	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 In L/L SKA Résistance en ligne (± 10%) 4.7 Ohm Caractéristiques Mécaniques Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Format Boîter DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) 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 Indicateur de fin de vie DLAWTS1M-24D3 Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	5 kA	
Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement ITu -40/+85°C 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 GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance I paire + blindage Rail DIN symétrique 35 mm² Fernar Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 ITu -40/+85°C Indice de protection IP20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA	
GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) 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 Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm	
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Format Boîtier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Indice de protection Injection 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 I paire + blindage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UL94 V-0 Versionspécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement I paire + blindage Rail DIN symétrique 35 mm² EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Tu -4-0/+85°C Injection Symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Tu -4-0/+85°C Injection Symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Tu -4-0/+85°C Injection Symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Tu -4-0/+85°C Injection Symétrique UL94 V-	Caractéristiques Mécaniques			
Raccordement au réseau Par vis : 0.5-2.5 mm² Boîtier 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 Module(s) de remplacement Par vis : 0.5-2.5 mm² Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Tempoplastique UL94 V-0 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	
Format Boîtier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Avec coupure de ligne en l'absence de module Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Boîtier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 140/+85°C IP20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Témoin rouge allumé DLAWTS1M-24D3	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 Avec coupure de ligne en l'absence de module Oui Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Raccordement au réseau		Par vis : 0.5-2.5 mm ²	
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 Module(s) de remplacement Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Témoin rouge allumé DLAWTS1M-24D3	Format		Boîtier DIN débrochable	
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 Module(s) de remplacement Tu -40/+85°C IP20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Témoin rouge allumé DLAWTS1M-24D3	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
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 Module(s) de remplacement IP20 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Témoin rouge allumé DLAWTS1M-24D3	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
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 Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module Oui Témoin rouge allumé DLAWTS1M-24D3	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-24D3	Indice de protection		IP20	
Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3				
Module(s) de remplacement DLAWTS1M-24D3	Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui	
()	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	
Télésignalisation Via module de contrôle	Module(s) de remplacement			
	Télésignalisation			
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	Bus connectique			
Dimensions Voir schéma	Dimensions		Voir schéma	
Poids 0.065 kg	Poids		0.065 kg	
Normes	Normes			
Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	
Code article	Code article			
6421031	6421031			