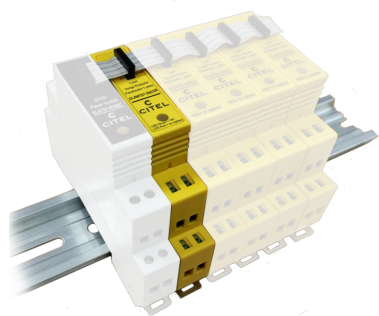
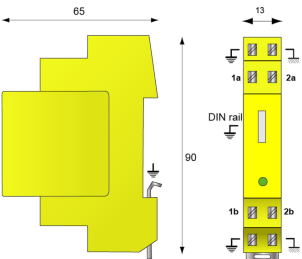
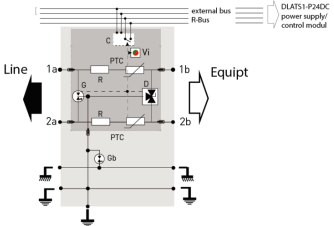


DLAWTS1-24D3/R


- ✦ 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



	Caractéristiques Électriques																																																																																																				
 <p>G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur</p>	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>28 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perte d'insertion</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>	Réseau		4-20 mA	Tension nominale de ligne	Un	24 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc	Fréquence max.	f max.	> 3 MHz	Perte d'insertion		< 1 dB	Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA	Courant de décharge maximal			Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	40 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm	<table border="1"> <tr><td colspan="3" style="background-color: #f4a460;">Caractéristiques Mécaniques</td></tr> <tr><td>Déconnexion</td><td></td><td>Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.</td></tr> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td></td><td>1 paire + blindage</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Bornier ressort 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier DIN débrochable</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>Tu</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>Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>Témoin rouge allumé</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>DLAWTS1M-24D3</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>Via module de contrôle</td></tr> <tr><td>Télésignalisation via module de contrôle</td><td></td><td>Oui</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	Caractéristiques Mécaniques			Déconnexion		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.	Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage	Raccordement au réseau		Bornier ressort 0.5-2.5 mm ²	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	Mise hors service de sécurité		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-24D3	Télésignalisation		Via module de contrôle	Télésignalisation via module de contrôle		Oui	Dimensions		Voir schéma
Réseau		4-20 mA																																																																																																			
Tension nominale de ligne	Un	24 V																																																																																																			
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc																																																																																																			
Fréquence max.	f max.	> 3 MHz																																																																																																			
Perte d'insertion		< 1 dB																																																																																																			
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA																																																																																																			
Courant de décharge maximal																																																																																																					
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	20 kA																																																																																																			
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																																																																																			
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel																																																																																																			
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 V																																																																																																			
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	40 V																																																																																																			
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA																																																																																																			
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA																																																																																																			
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA																																																																																																			
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA																																																																																																			
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm																																																																																																			
Caractéristiques Mécaniques																																																																																																					
Déconnexion		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.																																																																																																			
Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																																																																																																			
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																																																																																			
Raccordement au réseau		Bornier ressort 0.5-2.5 mm ²																																																																																																			
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																																																																																																			
Mise hors service de sécurité		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module																																																																																																			
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																																																																																			
Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-24D3																																																																																																			
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																																																																			
Télésignalisation via module de contrôle		Oui																																																																																																			
Dimensions		Voir schéma																																																																																																			
Normes																																																																																																					
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																																																																																			
Code article																																																																																																					
6421034																																																																																																					