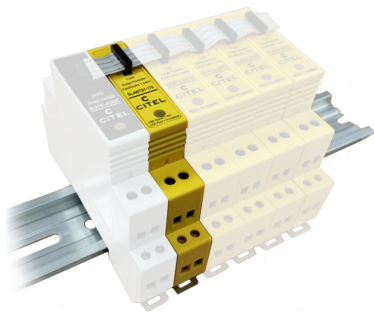
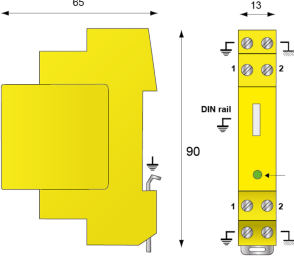
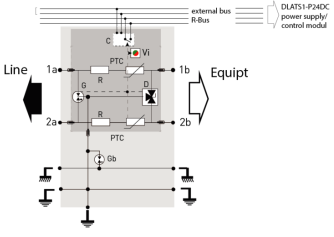


DLAWTS1-170


- ✦ 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																																																									
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>RTC, ADSL2, VDSL2</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>150 V</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>121 Vac</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>170 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>10 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 pole</td><td>I_{max}</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>220 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td><td>Up</td><td>220 V</td></tr> <tr><td>Capacité max.</td><td>C</td><td>< 50 pF</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I_{n 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>I_{n 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		RTC, ADSL2, VDSL2	Tension nominale de ligne	Un	150 V	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	121 Vac	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc	Fréquence max.	f max.	10 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 pole	I _{max}	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	220 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	220 V	Capacité max.	C	< 50 pF	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2			Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/L}	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/PE}	5 kA	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
Réseau		RTC, ADSL2, VDSL2																																																								
Tension nominale de ligne	Un	150 V																																																								
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	121 Vac																																																								
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc																																																								
Fréquence max.	f max.	10 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 pole	I _{max}	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	220 V																																																								
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	220 V																																																								
Capacité max.	C	< 50 pF																																																								
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA																																																								
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2																																																										
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/L}	5 kA																																																								
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/PE}	5 kA																																																								
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm																																																								
 <p> G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur </p>	Caractéristiques Mécaniques																																																									
	<table border="1"> <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>Par vis : 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>Avec coupure de ligne en l'absence de module</td><td></td><td>Oui</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-170</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>Via module de contrôle</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage	Raccordement au réseau		Par vis : 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	Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-170	Télésignalisation		Via module de contrôle	Dimensions		Voir schéma															
Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																																																								
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																																								
Raccordement au réseau		Par vis : 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																																																								
Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui																																																								
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																																								
Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-170																																																								
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																								
Dimensions		Voir schéma																																																								
	Normes																																																									
	Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																																								
	Code article																																																									
	6421051																																																									