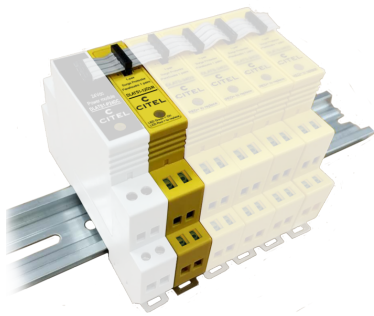
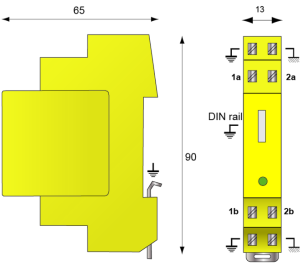
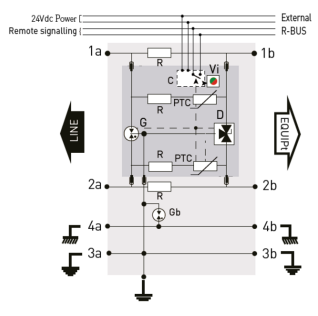


DLATS1-12D3/R


- ✦ Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- ✦ Signalisation et Télésignalisation de défaut
- ✦ Module débrochable
- ✦ Ensemble : 1 montage contrôle + modules parafoudres (48 max.) + bus
- ✦ Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- ✦ Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



	Caractéristiques Électriques																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Réseau</td> <td></td> <td>RS232, RS485</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale de ligne</td> <td>Un</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Tension DC max. de fonctionnement</td> <td>Uc</td> <td>15 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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</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>30 V</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td> <td>Up</td> <td>30 V</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>I_n</td> <td>5 kA</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		RS232, RS485	Tension nominale de ligne	Un	12 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 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	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	30 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	30 V	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	I _n	5 kA	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		RS232, RS485																																															
Tension nominale de ligne	Un	12 V																																															
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 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	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	30 V																																															
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	30 V																																															
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	I _n	5 kA																																															
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>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>Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)</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>DLATS1M-12D3</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> <tr> <td>Poids</td> <td></td> <td>0.066 kg</td> </tr> </table>	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		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLATS1M-12D3	Télésignalisation		Via module de contrôle	Télésignalisation via module de contrôle		Oui	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.066 kg			
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		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)																																															
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																															
Module(s) de remplacement		DLATS1M-12D3																																															
Télésignalisation		Via module de contrôle																																															
Télésignalisation via module de contrôle		Oui																																															
Dimensions		Voir schéma																																															
Poids		0.066 kg																																															
Normes																																																	
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																															
Code article																																																	
6417024																																																	