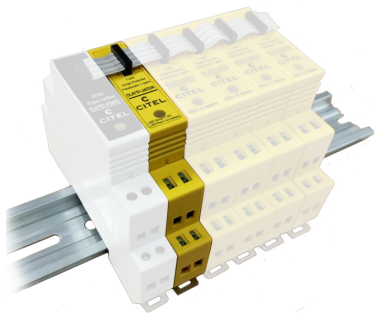


DLATS1-24D3/R


- ✦ 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																																																	
<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 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>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>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		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	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	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	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		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	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	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	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																																																
	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-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> <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-24D3	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-24D3																																																
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																
Télésignalisation via module de contrôle		Oui																																																
Dimensions		Voir schéma																																																
Poids		0.066 kg																																																
	Normes																																																	
	<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B</td></tr> </table>		Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																													
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																																
	Code article																																																	
	6417034																																																	