



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAWS1-12D3/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
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



	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>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 de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne</td><td></td><td>Aucune</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i></td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne</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 de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA	Inductance en ligne		Aucune	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	5 kA	Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA	Résistance en ligne		< 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 de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA																																																																									
Inductance en ligne		Aucune																																																																									
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel																																																																									
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V																																																																									
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	5 kA																																																																									
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA																																																																									
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	5 kA																																																																									
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA																																																																									
Résistance en ligne		< 4.7 Ohm																																																																									
<p>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table>	Nb of pole	Ref. Ribbon	2 - 5	R-BUS 5P (301134)	6 - 10	R-BUS 10P (301133)	11 - 25	R-BUS 25P (301135)	26 - 49	R-BUS 49P (301143)	<table border="1"> <tr><td colspan="3">ELEC</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td colspan="3">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>Par contact à ressort</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>Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2</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>DLAWS1M-12D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td colspan="3">Normes</td></tr> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A</td></tr> <tr><td colspan="3">Code article</td></tr> <tr><td colspan="3">6419024</td></tr> </table>		ELEC			Tension nominale de ligne	Un	24 V	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		Par contact à ressort	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		Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2	Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLAWS1M-12D3	Dimensions		Voir schéma	Normes			Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A	Code article			6419024		
Nb of pole	Ref. Ribbon																																																																										
2 - 5	R-BUS 5P (301134)																																																																										
6 - 10	R-BUS 10P (301133)																																																																										
11 - 25	R-BUS 25P (301135)																																																																										
26 - 49	R-BUS 49P (301143)																																																																										
ELEC																																																																											
Tension nominale de ligne	Un	24 V																																																																									
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		Par contact à ressort																																																																									
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		Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2																																																																									
Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui																																																																									
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																																																									
Module(s) de remplacement		DLAWS1M-12D3																																																																									
Dimensions		Voir schéma																																																																									
Normes																																																																											
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																																																									
Code article																																																																											
6419024																																																																											

