



Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

CITEL

DLAWS1-24D3/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
- 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>RNIS-T0, Ligne 48 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 de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td><td>I_{max}</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</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i></td><td>U_p</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>I_n</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>I_n 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>I_n L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne</td><td></td><td>< 4.7 Ohm</td></tr> </table>		Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 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>	I _{max}	20 kA	Inductance en ligne		Aucune	Mode(s) de protection		Mode Commun	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	U _p	40 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA	Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n L/PE	5 kA	Résistance en ligne		< 4.7 Ohm
Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V																																							
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 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>	I _{max}	20 kA																																							
Inductance en ligne		Aucune																																							
Mode(s) de protection		Mode Commun																																							
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	U _p	40 V																																							
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA																																							
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA																																							
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n L/L	5 kA																																							
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n 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)	ELEC																														
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)																																								
	Tension nominale de ligne																																								
	U _n	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-24D3																																							
	Dimensions																																								
		Voir schéma																																							
	Normes																																								
	Conformité aux normes																																								
		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																							
	Code article																																								
		6419034																																							

