



# CITEL



- SPD pour alimentation DC Type 2
- Pour Stockage d'Energie/ Chargement VE
- In/Imax : 20/50 kA
- Débrochable
- Témoin de signalisation (option)
- Conforme prIEC 61643-41



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Caractéristiques Électriques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type de parafoudre</td> <td>IEC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale continue</td> <td>Un-dc</td> <td>1200 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Tension DC max. de fonctionnement</td> <td>Uc</td> <td>1500 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Courant résiduel</td> <td>Ipe</td> <td>&lt; 0.2 mA</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Courant de fuite à la Terre</i></td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i></td> <td>In</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td> <td>Imax</td> <td>50 kA</td> </tr> <tr> <td>Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i></td> <td>Iimp</td> <td>4 kA</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20µs)</i></td> <td>Up</td> <td>5.1 kV</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i></td> <td>Up</td> <td>5.1 kV</td> </tr> <tr> <td>Courant de court-circuit admissible</td> <td>Iscrr</td> <td>100 000 A</td> </tr> </tbody> </table>	Caractéristiques Électriques			Type de parafoudre	IEC	2	Tension nominale continue	Un-dc	1200 Vdc	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	1500 Vdc	Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA	<i>Courant de fuite à la Terre</i>			Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA	Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	4 kA	Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	5.1 kV	Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	5.1 kV	Courant de court-circuit admissible	Iscrr	100 000 A
Caractéristiques Électriques																																					
Type de parafoudre	IEC	2																																			
Tension nominale continue	Un-dc	1200 Vdc																																			
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	1500 Vdc																																			
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA																																			
<i>Courant de fuite à la Terre</i>																																					
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA																																			
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA																																			
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	4 kA																																			
Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	5.1 kV																																			
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	5.1 kV																																			
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	100 000 A																																			
<p><b>V : Varistance haute énergie</b> <b>Ft : Fusible thermique</b> <b>t° : Système de déconnexion thermique</b> <b>MI : Indicateur de déconnexion</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Caractéristiques Mécaniques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raccordement au réseau</td> <td></td> <td>Par vis : 2.5-25 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> rigide)</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>Déconnexion du réseau DC</td> </tr> <tr> <td>Indicateur de fin de vie</td> <td></td> <td>1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert</td> </tr> <tr> <td>Module(s) de remplacement</td> <td></td> <td>MDDC50-1500</td> </tr> <tr> <td>Télésignalisation</td> <td></td> <td>option DDC50S-21Y-1500 : sortie sur contact inverseur</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td></td> <td>Voir schéma - 3 TE (EN43880)</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td></td> <td>0.345 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Caractéristiques Mécaniques			Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)	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		Déconnexion du réseau DC	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert	Module(s) de remplacement		MDDC50-1500	Télésignalisation		option DDC50S-21Y-1500 : sortie sur contact inverseur	Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)	Poids		0.345 kg
Caractéristiques Mécaniques																																					
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)																																			
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		Déconnexion du réseau DC																																			
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert																																			
Module(s) de remplacement		MDDC50-1500																																			
Télésignalisation		option DDC50S-21Y-1500 : sortie sur contact inverseur																																			
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)																																			
Poids		0.345 kg																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Déconnecteurs associés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Déconnecteur thermique</td> <td></td> <td>Interne</td> </tr> <tr> <td>Fusible de déconnexion</td> <td></td> <td>Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat</td> </tr> </tbody> </table>	Déconnecteurs associés			Déconnecteur thermique		Interne	Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat																											
Déconnecteurs associés																																					
Déconnecteur thermique		Interne																																			
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Normes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conformité aux normes</td> <td></td> <td>prIEC 61643-41 - IEC61643-11</td> </tr> <tr> <th colspan="3">Code article</th> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>828511653</b></td> </tr> </tbody> </table>	Normes			Conformité aux normes		prIEC 61643-41 - IEC61643-11	Code article			<b>828511653</b>																										
Normes																																					
Conformité aux normes		prIEC 61643-41 - IEC61643-11																																			
Code article																																					
<b>828511653</b>																																					

