



- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- $I_n$  : 40 kA,  $I_{max}$  : 80 kA
- $I_{imp}$  : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																														
<p>V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td></td><td>1+2</td></tr> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>690 V</td></tr> <tr><td>Régime de neutre</td><td></td><td>TNC-IT</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>760 Vac</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>100 A</td></tr> <tr><td>Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion</td><td>UT</td><td>1000 Vac tenue</td></tr> <tr><td>Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</td><td>UT</td><td>1325 Vac déconnexion</td></tr> <tr><td>Courant résiduel Courant de fuite à la Terre</td><td>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>If</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs</td><td><math>I_n</math></td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td><math>I_{max}</math></td><td>80 kA</td></tr> <tr><td>Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs</td><td><math>I_{imp}</math></td><td>12.5 kA</td></tr> <tr><td>Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs</td><td>W/R</td><td>40 kJ/ohm</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ <math>I_n</math> (8/20µs)</td><td>Up</td><td>3.5 kV</td></tr> <tr><td>Courant de court-circuit admissible</td><td>Iscrr</td><td>25 000 A</td></tr> </table>		Type de parafoudre		1+2	Réseau		690 V	Régime de neutre		TNC-IT	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac	Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A	Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1000 Vac tenue	Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1325 Vac déconnexion	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun	Courant de suite	If	Aucun	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	$I_n$	40 kA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	$I_{max}$	80 kA	Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	$I_{imp}$	12.5 kA	Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	Niveau de protection @ $I_n$ (8/20µs)	Up	3.5 kV	Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A
Type de parafoudre		1+2																																													
Réseau		690 V																																													
Régime de neutre		TNC-IT																																													
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac																																													
Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A																																													
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1000 Vac tenue																																													
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1325 Vac déconnexion																																													
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun																																													
Courant de suite	If	Aucun																																													
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	$I_n$	40 kA																																													
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	$I_{max}$	80 kA																																													
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	$I_{imp}$	12.5 kA																																													
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm																																													
Niveau de protection @ $I_n$ (8/20µs)	Up	3.5 kV																																													
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A																																													
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td></td><td>Triphasé</td></tr> <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>Format</td><td></td><td>Boîtier modulaire unipolaire</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 AC</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>Sortie sur contact inverseur</td></tr> <tr><td>Câblage pour télésignalisation</td><td></td><td>1.5 mm<sup>2</sup> max.</td></tr> <tr><td>Tension/Courant max. pour télésignalisation</td><td></td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma - 6TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>1.193 kg</td></tr> </table>			Technologie		MOV	Configuration Parafoudre		Triphasé	Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)	Format		Boîtier modulaire unipolaire	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 AC	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert	Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.	Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Dimensions		Voir schéma - 6TE (EN43880)	Poids		1.193 kg
Technologie		MOV																																													
Configuration Parafoudre		Triphasé																																													
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)																																													
Format		Boîtier modulaire unipolaire																																													
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 AC																																													
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert																																													
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur																																													
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.																																													
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																																													
Dimensions		Voir schéma - 6TE (EN43880)																																													
Poids		1.193 kg																																													
<b>Déconnecteurs associés</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td></td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)</td><td></td><td>Type 'S' ou retardé</td></tr> <tr><td>Fusible de déconnexion</td><td></td><td>Fusible type gG - 125 A</td></tr> </table>			Déconnecteur thermique		Interne	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A																																				
Déconnecteur thermique		Interne																																													
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé																																													
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A																																													
<b>Normes</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>NF EN 61643-11 / IEC 61643-11</td></tr> </table>			Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11																																										
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11																																													
<b>Code article</b>																																															
<table border="1"> <tr><td>29113012</td></tr> </table>			29113012																																												
29113012																																															

