

ES6272-000  ACTIF**BOWTHORPE EMP | DOV de Bowthorpe**

Numéro de référence interne TE : ES6272-000

Distribution, Cage, 160 mm [6.299 in] Height, 20 kA Short Circuit

Current, Class DH, 174 kV, Bowthorpe DOV, Lightning Arresters & Surge Arresters

[Voir sur TE.com >](#)

Energie et distribution > Isolateurs, parafoudres et gaines > Parafoudres et parasurtenseurs > Parafoudres polymères pour réseaux de distribution

Type d'application: **Distribution**Disponibilité: **Mondial**Type d'âme: **Cage**Résistance à la rupture en flexion -SSL: **225 kN**Hauteur: **160 mm [6,299 in]**[Tous Parafoudres polymères pour réseaux de distribution \(43\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Profil des ailettes	Alternant
Type d'âme	Cage
Classe de parafoudre	DH

Caractéristiques électriques

Tension résiduelle de foudre - 1/20 µs à 10kA	36,6 kV
Tension d'impulsion 1,2/50µs (positif)	174 kV
Courant de décharge (nominal)	10 kA
Tension résiduelle (courant nominal)	32 kV
Courant de court-circuit	20 kA
Tension de fonctionnement continu (Uc)	8.4 kV
Indice BIL	174 kV
Qrs	.4 C
Tension nominale (Ur)	10.5 kV

Caractéristiques du corps

Poids	1,3 kg[2,866 lb]
Couleur principale	Gris

Fixation mécanique

Taille du filetage	M12
Résistance à la rupture en flexion -SSL	225 kN

Dimensions

Diamètre extérieur des ailettes	105 mm[4,13 in]
Diamètre intérieur de l'ailette	93 mm[3,7 in]
Hauteur	160 mm[6,299 in]
Distance de fuite	405 mm[15,9 in]

Conditions d'utilisation

Tension de tenue (humide)	46 kV
---------------------------	-------

Fonctionnement/Application

Type d'application	Distribution
--------------------	--------------

Disponibilité du produit

Disponibilité	Mondial
---------------	---------

Caractéristiques de l'emballage

Quantité par emballage	3
------------------------	---

Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur TE.com

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Not Yet Reviewed
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
Teneur en halogène	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacité du procédé de soudure	Not reviewed for solder process capability

Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de

changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d'équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE. De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000/53/CE (VHU). En ce qui concerne les règlements REACH, les informations de TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour cette référence sont toujours basées sur le « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (Version : 2, avril 2011), appliquant le seuil de concentration de 0,1 % mas dans le produit fini. TE a connaissance de la décision de la Cour de justice de l'Union européenne du 10 septembre 2015 également connue sous le nom d'O5A (Once An Article Always An Article) selon lequel, en cas d'« objet complexe », le seuil d'une substance extrêmement préoccupante doit être appliqué à la fois au produit dans son ensemble et simultanément à chacun des articles faisant partie de sa composition. TE a évalué cette décision sur la base du nouveau « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'ECHA (juin 2017, version 4.0) et mettra à jour ses déclarations en conséquence.

Pièces compatibles

	 N° de pièce TE EL7755-000 DOV-BKT-DIS-6		
			

Également dans la série | DOV de Bowthorpe



Les clients ont également acheté



N° de pièce TE444511-000
BPTM-100/40-A/U(B50)



N° de pièce TEEN3751-139
TCC3 29-26



N° de pièce TEES2065-000
PCA136L5E5M7-036



N° de pièce TE2477076-1
5 PE 82 F M320-365 E100 100 C290

Documents

Dessins techniques de produits

[DOV-10A-M0D0B1-I](#)

Anglais

Fiches techniques et pages de catalogue

[TE'S DOV MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTER](#)

Anglais

[DOV MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTER](#)

Anglais