



BOBINE RESEAU POUR FU; PHASES:3; UN1(V):500;  
 ITHMAX 1(A) / F1(HZ):31,5 /50; I LN (A):28,35;  
 UK(%):2; LN(MH):0,583; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 CONNECTIQUE : RACCORDEMENT A VIS; EN 61558-  
 2-20 >UL/CSA-RECOGNIZED< >BOBINE<

Figure à titre d'exemple

### Caractéristiques techniques générales:

|   |    |                   |
|---|----|-------------------|
| Désignation du produit  |    | Netzdrossel f. FU |
| Nombre de phases  |    | 3                 |
| Type de tension   |    | AC                |
| Tension d'emploi Valeur assignée  | V  | 500               |
| Fréquence de service Valeur assignée  | Hz | 50                |
| Courant   |    |                   |
| • pour CA   |    |                   |
| — Valeur assignée   | A  | 28,35             |
| — max.  | A  | 31,5              |
| Inductance Valeur assignée  | H  | 0,00058           |
| Chute relatif de la tension inductive aux valeurs assignées courant, tension et fréquence | %  | 2                 |
| Puissance dissipée [W] de l'enroulement   | W  | 48,8              |
| Puissance dissipée [W] du noyau de fer  | W  | 11,2              |

### Caractéristiques mécaniques:

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Type du raccordement électrique pour circuit principal |   | raccordement à vis |
| Largeur  | m | 0,178              |
| Hauteur  | m | 0,153              |
| Profondeur   | m | 0,105              |

#### Conditions ambiantes:

|                                      |    |      |
|--------------------------------------|----|------|
| Classe thermique selon CEI 60085     |    | B    |
| Température ambiante Valeur assignée | °C | 40   |
| Indice de protection IP              |    | IP00 |

#### Certificats/ homologations:

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Declaration of Conformity | other |
|---------------------------|-------|



EG-Konf.

[Confirmation](#)

#### Autres informations

##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

##### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=4EP3700-6US00>

##### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/4EP3700-6US00>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4EP3700-6US00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EP3700-6US00&lang=en)

dernière modification :

13-09-2019