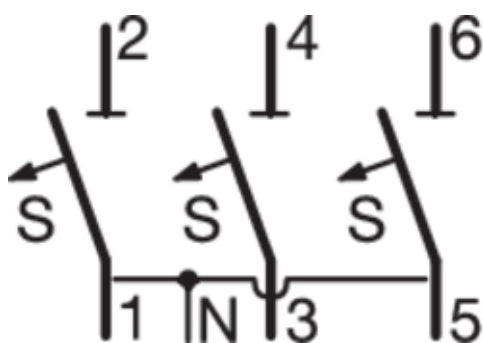




Disjoncteur de branchement SLS 3P, E-40 version montage sur rail DIN

HTN340E



**Architecture**

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Courbe	E

**Fonctions**

Avec pôle de Neutre coupé	non
---------------------------	-----

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

**Tension**

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	12,5 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,05 / 1,2 I <sub>n</sub>
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 6,25 I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous 400V AC selon IEC 60898-1	25 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -25°C	51,1 A
Courant assigné à -20°C	50,2 A
Courant assigné à -15°C	49,3 A
Courant assigné à -10°C	48,4 A
Courant assigné à -5°C	47,4 A

#### Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit 8 W

Puissance dissipée totale sous IN 17,1 W

Puissance dissipée par pôle à In 5,7 W

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 1500

Endurance mécanique nombre de manoeuvres 10000

#### Dimensions

Profondeur produit installé 85 mm

Hauteur produit installé 110 mm

Largeur produit installé 81 mm

#### Installation, montage

Couple de serrage 4Nm

Type de montage rail DIN

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple 1,5 / 35mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 1,5 / 50mm<sup>2</sup>

#### Utilisation

Tenue aux vibrations et chocs 50 secousses (DIN VDE 0641-21 §9.13)

#### Standards

Texte norme DIN VDE 0641-21

Homologations VDE

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP IP20

#### Conditions d'utilisation

Température de service -25 55 °C

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Altitude 2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution 90% / 20°C - 50% / 40°C

Température de stockage/transport -25 80 °C

#### Température

Température de calibration 30 °C