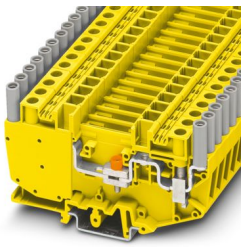
URTK/SP YE - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3070517

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070517

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.





Bloc de jonction de sectionnement pour essais, avec élément coulissant, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 41 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er étage, Section de référence: 6 mm^2, section : 0,5 mm^2 - 10 mm^2 , type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: jaune

Données commerciales

Référence	3070517
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1233
Product key	BE1233
GTIN	4046356576802
Poids par pièce (emballage compris)	38,09 g
Poids par pièce (hors emballage)	38,09 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	Lors de la juxtaposition d'un bloc de jonction de traversée de la même série et de la même taille, du côté ouvert du boîtier, il faut le munir d'un couvercle, si la tension d'isolement prévue est >320 V.
	Le courant total de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement pour essais
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm² ... 2,5 mm²

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 4 mm²
Section nominale	6 mm²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	50 A (pour section de conducteur 10 mm²)
Tension nominale	500 V

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	99,5 mm
Profondeur sur NS 32	64 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	59 mm
Profondeur sur NS 35/15	66,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Contrôles électriques

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 6 mm²	0,72 kA
Résistance aux courants de courte durée 10 mm²	1,2 kA
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi

Fixation sur le support

Résultat	Essai réussi

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 (+/- 2) tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,5 mm^2/0,3 kg
	6 mm^2/1,4 kg
	10 mm^2/2 kg
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	f_1 = 5 Hz à f_2 = 250 Hz
Niveau ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

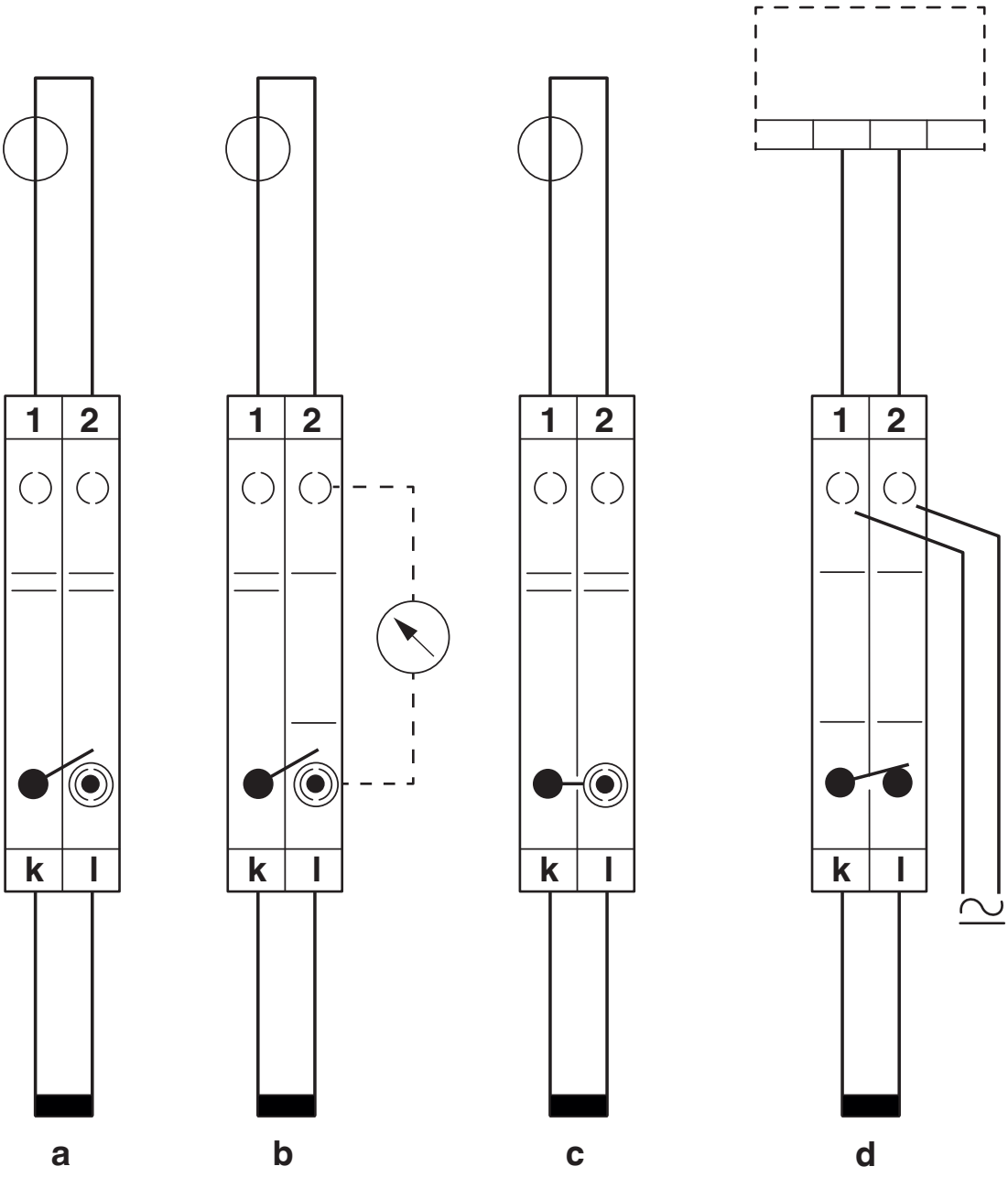
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

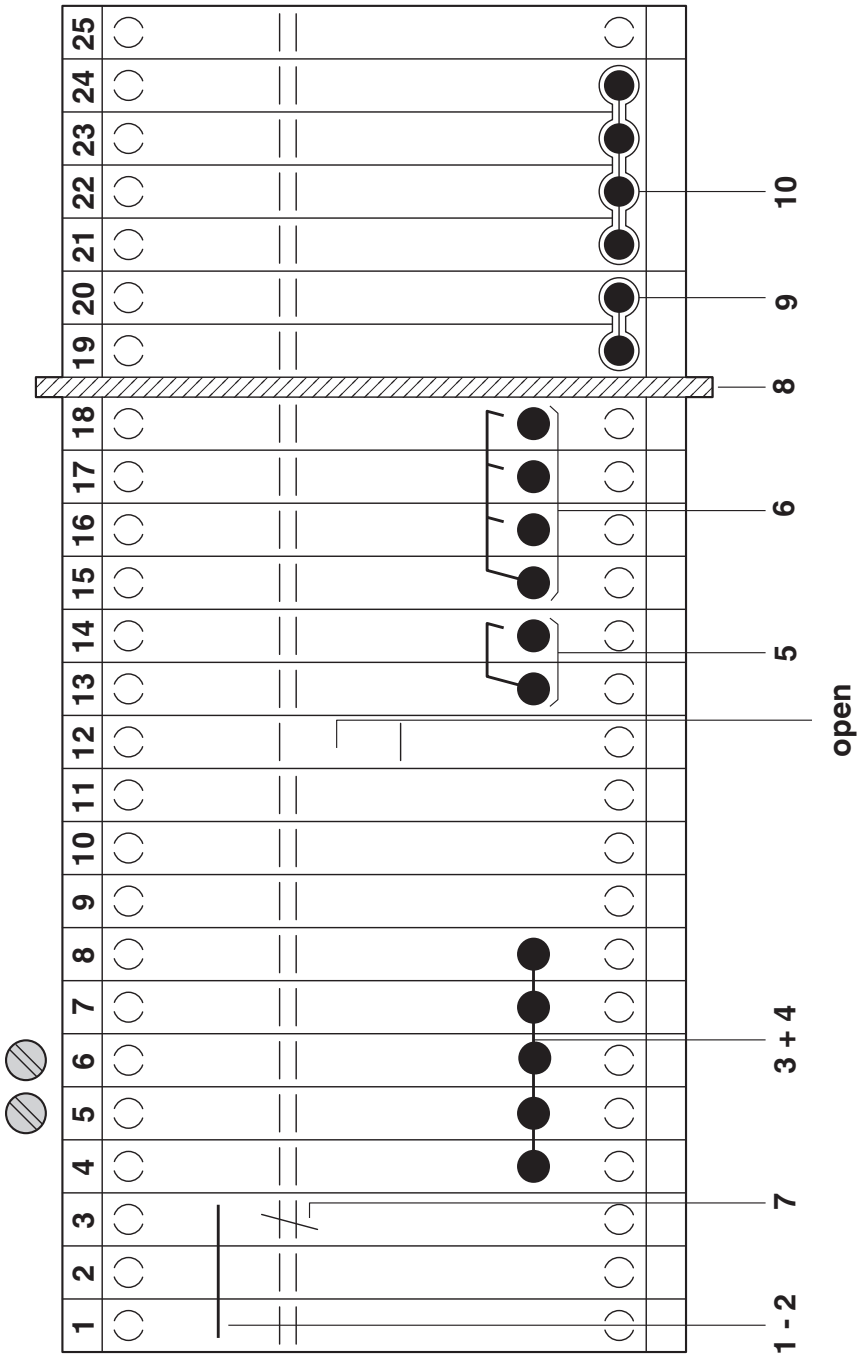
Dessins

Dessin schématique



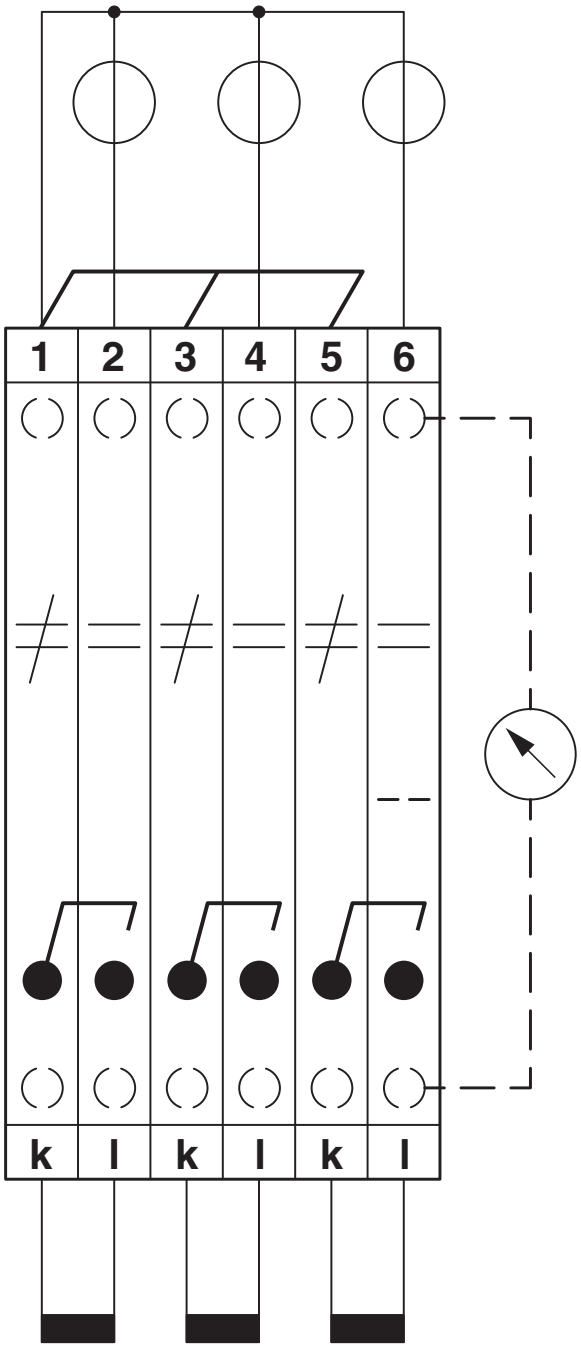
Circuit d’essai de transformateur d'intensité (simple)
a = service normal
b = contrôle de la mesure
c = contrôle du transformateur
d = contrôle du relais

Dessin schématique



Circuit d'essai triphasé triangle (transformateur de mesure)

Dessin schématique



Circuit triphasé étoile interconnecté (transformateur de mesure)

Schéma de connexion



URTK/SP YE - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3070517

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070517

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070517

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 V	45 A	26 - 8	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-42274

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	45 A	26 - 8	-
C				
	300 V	45 A	26 - 8	-

KEMA-KEUR
Identifiant de lhomologation: 71-102522

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	-	-	- 6

URTK/SP YE - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3070517

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070517

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5b569b1c-206a-44af-bad7-7395b2ab1cdc

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,161 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr