

URTK/S

Référence: 0311087



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=0311087>

BJ de sectionnement pour essais, Type de raccordement: Raccordement vissé, section :0,5 mm² -10 mm² , AWG: 20 - 10, Largeur: 8,2 mm, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Coloris: gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 001292
sales group	A052
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 555 (CAT-3-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Longueur	72 mm
Largeur	8,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	51,5 mm
Hauteur NS 35/15	59 mm
Hauteur NS 32	56 mm

Généralités

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I_N	41 A
Tension nominale U_N	400 V
Paroi latérale ouverte	ja
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Valeur de consigne essai de tension de choc	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,5 mm ² /0,3 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,5 mm ²
Valeur de consigne force de traction	20 N
Contrôle de traction section conducteur	6 mm ²
Valeur de consigne force de traction	80 N
Contrôle de traction section conducteur	10 mm ²

Valeur de consigne force de traction	90 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 32/NS 35
Valeur de consigne	5 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Essai d'échauffement	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	6 mm ²
Courant instantané	0,72 kA
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	10 mm ²
Courant instantané	1,2 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Point de serrage
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	10 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
	6 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm ²

2 conducteurs souples de même section max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	13 mm
Gabarit	A5
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,2 Nm
Couple de serrage max.	1,5 Nm

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, KEMA-KEUR, DNV, LR, PRS, RS, CCA

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
0311728	PSBJ-URTK/S BK	Alvéoles de test, Coloris: noir
0311757	PSBJ-URTK/S BU	Alvéoles de test, Coloris: bleu
0311760	PSBJ-URTK/S GN	Alvéoles de test, Coloris: vert
0311744	PSBJ-URTK/S RD	Alvéoles de test, Coloris: rouge
0311773	PSBJ-URTK/S VT	Alvéoles de test, Coloris: violet
0311731	PSBJ-URTK/S YE	Alvéoles de test, Coloris: jaune

Flasque

0310020	D-URTK	Flasque d'extrémité, Longueur: 72 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris
---------	--------	--

Généralités

5020810	EB 3- 8/ST	Peigne de liaison
---------	------------	-------------------

Montage

3034361	AP-ME METER	Profilé de protection, pour recouvrir les barrettes de raccordement, s'encliquette sur le capot de protection profilé APT-ME ou le crampon terminal APH-ME. Placer un capot de protection profilé aux extrémités de la barrette et à intervalles d'environ 40 cm. Longueur : 1 m
3034374	APH-ME	Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,
3034358	APT-ME	Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,
0310224	ATS-RTK	Séparateur, pour la séparation, Longueur: 72 mm, Largeur: 0,8 mm, Hauteur: 51,5 mm, Coloris: gris
3022218	CLIPFIX 35	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
0800886	E/NS 35 N	Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
1201442	E/UK	Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0310211	TS-RTK	Plaquette de séparation, Longueur: 72 mm, Largeur: 0,8 mm, Coloris: gris

Outil

1205066	SZS 1,0X4,0	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-------------	--

Pontage

0311281	ASB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0202154	EB 2- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
0202141	EB 3- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
0202142	EB 4- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris
0202138	EB 10- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
0311171	FB 10- RTK/S	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
0308359	S	Dispositif de blocage, Longueur: 12 mm, Largeur: 8,2 mm, Coloris: blanc
0311236	SB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté

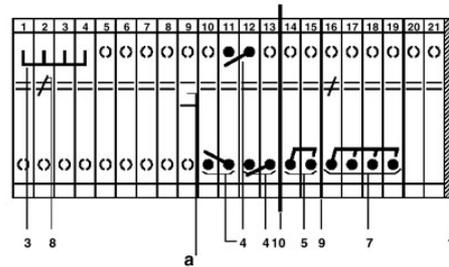
0311265	SB 4-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 4, Coloris: argenté
0311278	USB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté

Repérage

1007235	SBS 8:UNBEDRUCKT	Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 6 x 8,1 mm
0818072	UC-TM 8	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0824597	UC-TM 8 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0828740	UCT-TM 8	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0829616	UCT-TM 8 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0825011	ZB 8 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 10,5 x 8,15 mm
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 10,5 x 8,15 mm

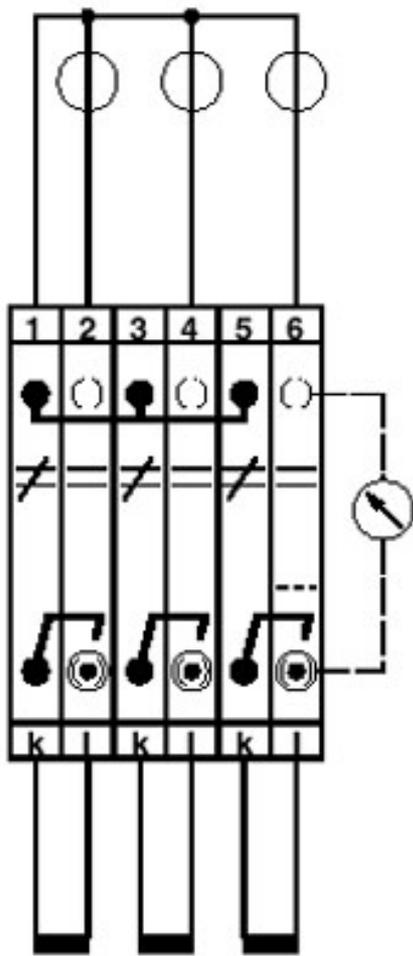
Schémas

Schéma électrique

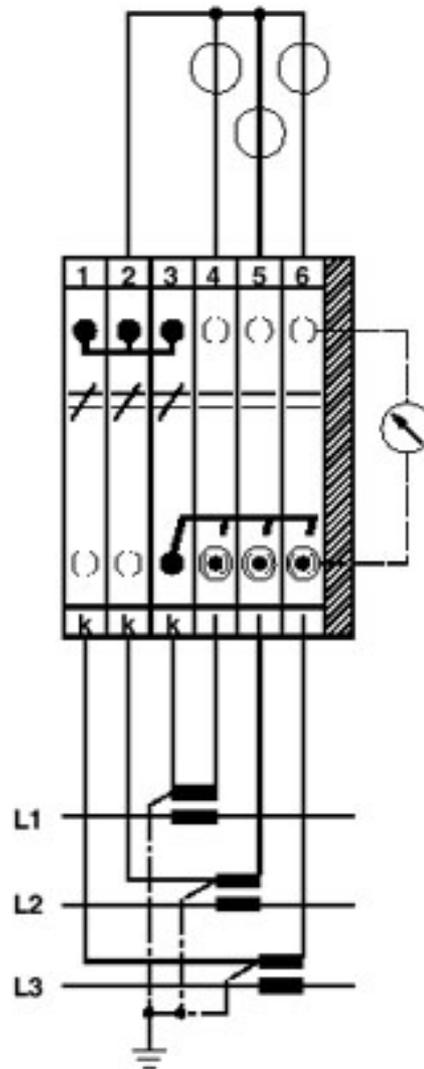


- a = ouvert
- 1 = flasque
- 3 = barrette de jonction
- 4 = pont de commutation, pour 2 blocs de jonction, utilisable des deux côtés du point de sectionnement, commutation vers l'intérieur
- 5 = pont de commutation, pour 2 blocs de jonction, utilisable des deux côtés du point de sectionnement, commutation vers l'extérieur
- 7 = pont de commutation, pour le court-circuitage de BJ avec montage en étoile, seulement du côté droit
- 8 = dispositif de blocage, empêche le déclenchement du coulisseau de sectionnement
- 9 = plaquette de séparation pour la séparation électrique de ponts voisins au centre du bloc de jonction
- 10 = séparateur

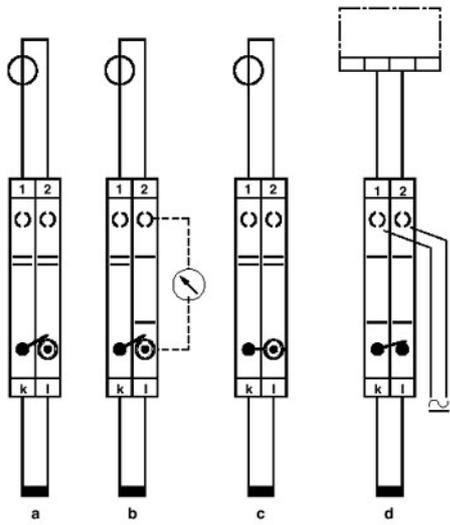
Dessin schématique



Circuit d'essai triphasé triangle
(transformateur de mesure)



Circuit triphasé étoile interconnecté
(transformateur de mesure)



Circuit d'essai de transformateur d'intensité (simple)

a = service normal

b = contrôle de la mesure

c = court-circuitage du transformateur

d = contrôle du relais

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques