

Déclaration De Conformité Du Maroc

Produit:		IEC Motor Protection Circuit Breakers and Accessories
Nom et adresse du fabricant: Sprecher + Schuh 15910 International Plaza Drive Houston, TX 77032 U.S.A.		Nom et adresse du représentant autorisé: Rockwell Automation NV Pegasus Park De Kleetlaan 12A 1831 Diegem Belgium
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.		
Objet de la declaration:		Sprecher + Schuh KTA9, KTB9, KTC9, KTV9 Series and Accessories (faire référence à la liste ci-jointe des numéros de catalogue)
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux Ordonnance(s) suivantes du Ministre de l'Industrie, du Commerce, de l'Investissement et de l'Économie numérique:		
Arrêté ministériel n° 6404-15 du 1 ^{er} muharram 1437 (15 octobre 2015)		Équipements électriques destinés à être utilisés sous certaines limites de tension
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée:		
NM EN 60947-2	2014	Appareillage à basse tension – Partie 2: Disjoncteurs
NM EN 60947-4-1	2014	Appareillage à basse tension – Partie 4-1: Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromécaniques
NM EN 60947-5-1	2014	Appareillage à basse tension – Partie 5-1: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande – Appareils électromécaniques pour circuits de commande
Signé pour et au nom du fabricant mentionné ci-dessus:		
Lieu et date de délivrance:	Aarau, Switzerland	10-Aug-2021
Nom, fonction:	Daniel Baumann, Manager-Product Compliance Engineering	
Signature:	i.V. <u>Daniel Baumann</u>	

<i>Numéro de catalogue</i>	<i>Séries ¹</i>	<i>La description</i>
KT*9-**		IEC Motor Protection Circuit Breaker per Nomenclature
Accessories		
KT9-PE1-* KT9-PA-*		Auxiliary Contact Blocks per Nomenclature
KT9-PEF1-S-***		Trip Contact Blocks Front Mounted per Nomenclature
KT9-AA-*		Left Side Mounted Shunt Release Modules per Nomenclature
KT9-UA-*		Undervoltage Release Modules per Nomenclature
KT9-*_*		Connecting Modules per Nomenclature
KT9-40-DB-*_*		Compact Busbars 64A per Nomenclature
KT9-40-A3E		Feeder Terminal 64A
KT9-40-A2E		Feeder Block 64A
KT9-40-DBA		Compact Bus Bar Terminal Cover
KT9-TRAY		Wiretray on Contactors
KT9-HTN KT9-HTRY		Door Coupling Handle Black Door Coupling Handle Red/Yellow
KT9-SB KT9-SY		Door Coupling Handle Black Door Coupling Handle Red/Yellow
KT9-40-TE		Type E Spacing Adapter (UL applications)
KT9-KN KT9-KRY		Lockable Operating Knob Black Lockable Operating Knob Red/Yellow
KT9-N45		Screw Mounting Adapter
KT9-KBH		Top hat rail Adapter
KT9-HT KT9-HTS KT9-HTL KT9-S1 KT9-S2		Extension Shaft Standard Extension Shaft Short Extension Shaft Long Extension Shaft 12 Inch Extension Shaft 21 Inch
KT9-DNC		Coupler For Extension Shaft
KT9-SHS		Extension Shaft Support
KT9-M3		Padlocking Attachment
KT9-HTFCN KT9-HTFCRY		Main Switch Legend Plate Emergency Off Legend Plate
KT9-CA		Anti-Tamper Shield

1) Les produits du niveau de série indiqué, ainsi que les niveaux de série suivants, sont certifiés. Si aucune lettre ou chiffre de série n'est donné, toutes les séries sont certifiées.

MODEL NOMENCLATURE:
IEC Motor Protection Circuit Breaker Catalogue Number Explanation

KTA9	-	40H	-	40A
1		2		3

Position	Catalogue No. Suffix	Options/Descriptions
1	<i>KTA9</i> <i>KTb9</i> <i>KTC9</i> <i>KTV9</i>	<i>Base Catalogue Number of IEC Motor Protection Circuit Breaker</i> <i>Adj Thermal / Fixed mag (14xIn), MPCB</i> <i>Fixed mag only (14xIn), MCP</i> <i>Adj Thermal / Fixed mag (18...22xIn), TPCB</i> <i>Fixed mag – Application at output of VFD (multi-motor)</i>
2	<i>32S</i> <i>40H</i>	<i>Frame Size</i> <i>32A - Frame size C</i> <i>40A - Frame size D</i>
3	<i>...A</i>	<i>Current Range</i> <i>0.16A...32A (for 32S), 0.16A...40A (for 40H)</i>

Accessories Catalogue Number Explanation

A.) Auxiliary Contacts Blocks

KT9-PE1	-	10
1		2

Position	Catalogue No. Suffix	Options/Descriptions
1	KT9-PE1 KT9-PA	Base Catalogue Number Auxiliary Contact front Mounted Auxiliary Contact front Mounted
2	Two digits	Contact Configuration of Auxiliary Contacts First digit designates number of N.O. contacts Second digit designates number of N.C. contacts

B.) Trip Contact Blocks Front Mounted

KT9-PEF1-S	10	N	10
1	2	3	4

Position	Catalogue No. Suffix	Options/Descriptions
1	KT9-PEF1-S	Base Catalogue Number of Auxilliary Contact Front Mounted
2	Two digits	Trip function First digit designates number of N.O. contacts Second digit designates number of N.C. contacts
3	N M	Trip function Second contact no trip indication function First contact with indicating thermal or magnetic trip Second contact with indicating magnetic trip function
4	Two digits	Contact Configuration of Auxiliary Contacts First digit designates number of N.O. contacts Second digit designates number of N.C. contacts

C.) Left Side Mounted Shunt Release Modules

KT9-AA	-	480V
1		2

Position	Catalogue No. Suffix	Options/Descriptions
1	KT9-AA	Base Catalogue Number of Left Side Mounted Shunt Release Modul
2	24V 120V 230V 260V 277V 400V 480V 24D	Control Voltage Code (designates voltage and frequency) 24V 50Hz / 24...28V 60Hz 110V 50Hz / 120V 60Hz 220...230V 50Hz 240...260V 60Hz 240V 50Hz/277V 60Hz 380...400V 50Hz / 440...460V 60Hz 415V 50Hz / 480V 60Hz 24VDC

Accessories Catalogue Number Explanation (continued)

D.) Undervoltage Release Modules

KT9-UA	-	480V
1		2

<i>Position</i>	<i>Catalogue No. Suffix</i>	<i>Options/Descriptions</i>
1	KT9-UA	Base Catalogue Number of Undervoltage Release Module
2	24V 120V 230V 260V 400V 480V	Control Voltage Code (designates voltage and frequency) 24V 50Hz 110V 50Hz / 120V 60Hz 220...230V 50Hz 240...260V 60Hz 380...400V 50Hz / 440...460V 60Hz 415V 50Hz / 480V 60Hz

E.) Connecting Modules

KT9	-	32S	-	PEK12
1		2		3

<i>Position</i>	<i>Catalogue No. Suffix</i>	<i>Options/Descriptions</i>
1	KT9	Base Catalogue Number of Connecting Module 25A
2	32S 40H	Frame Size Frame Size C 32S Frame Size D 40H
3	PEK12 PEC23 PEC37 PNC23 PNC37	Connecting Module Type Connecting Module 12A Connecting Module 25A (for Frame Size 32S) Eco Connecting Module 40A (for Frame Size 40H) Connecting Module 25A (for Frame Size 32S) Connecting Module 45A (for Frame Size 40H)

F.) Compact Busbars 64A

KT9-40-DB	-	45	-	2
1		2		3

<i>Position</i>	<i>Catalogue No. Suffix</i>	<i>Options/Descriptions</i>
1	KT9-40-DB	Base Catalogue Number of Compact Busbar 64A
2	45 54	Distance between sets of prongs 45 mm 54 mm
3	2 3 4 5	Number of sets of prongs 2 sets of prongs 3 sets of prongs 4 sets of prongs 5 sets of prongs