



TeSys LP4K - contacteur - 3P -AC-3 440V - 9A -bobine 24Vcc

LP4K0901BW3

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	LP4K
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)

Complémentaires			
Catégorie d'emploi	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4		
Description des pôles	3P		
Composition des contacts pôle puissance	3 NO		
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA <= 400 Hz Circuit de signalisation: <= 690 V CA <= 400 Hz		
[le] courant assigné d'emploi	9 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 for circuit de puissance 9 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3e for circuit de puissance 20 A (at <60 °C) at <= 690 V CA AC-1 for circuit de puissance		
Type de circuit de commande	Cc plage large		
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC		
Puissance moteur kW	2,2 kW à 220230 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 380415 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 440/690 V CA 50/60 Hz AC-3 2,2 kW à 220230 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 380415 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 380415 V CA 50/60 Hz AC-3e 2,2 kW à 220230 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 340/690 V CA 50/60 Hz AC-4 4 kW à 380415 V CA 50/60 Hz AC-4 4 kW à 340/690 V CA 50/60 Hz AC-4		
Composition contact auxiliaire	1 NF		
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV		
Catégorie de surtension	III		
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A (at 60 °C) for circuit de puissance 10 A (at 50 °C) for circuit de signalisation		
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A CA for circuit de puissance conforming to CEI 60947 110 A CA for circuit de signalisation conforming to CEI 60947		
Pouvoir assigné de coupure	110 A at 220230 V conforming to CEI 60947 110 A at 380400 V conforming to CEI 60947 110 A at 415 V conforming to CEI 60947 110 A at 440 V conforming to CEI 60947 80 A at 500 V conforming to CEI 60947 70 A at 660690 V conforming to CEI 60947		

[lcw] courant assigné de courte	90 A 50 °C - 1s for circuit de puissance
durée admissible	85 A 50 °C - 5 s for circuit de puissance
	80 A 50 °C - 10 s for circuit de puissance
	60 A 50 °C - 30 s for circuit de puissance
	45 A 50 °C - 1 min for circuit de puissance
	40 A 50 °C - 3 min for circuit de puissance
	20 A 50 °C - >= 15 min for circuit de puissance
	80 A - 1s for circuit de signalisation 90 A - 500 ms for circuit de signalisation
	110 A - 100 ms for circuit de signalisation
	110 A - 100 His for circuit de signalisation
Calibre du fusible à associer	25 A gG at <= 440 V for circuit de puissance
	25 A aM for circuit de puissance
	10 A gG for circuit de signalisation conforming to CEI 60947
	10 A gG for circuit de signalisation conforming to VDE 0660
Impédance moyenne	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for circuit de puissance
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL 508
	Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1
	Circuit de signalisation: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1
	Circuit de signalisation: 690 V se conformer à CEI 60947-5-1
	Circuit de signalisation: 600 V se conformer à UL 508
	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14
	Circuit de signalisation: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14
Résistance d'isolement	> 10 M Ω for circuit de signalisation
Puissance d'appel maximale en W	1,8 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	1,8 W à 20 °C
Dissipation thermique	1,8 W
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,71,3 Uc (at <50 °C) Perte de niveau: >= 0,10 Uc (at <50 °C)
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,54 mm²rigide
	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble
	=
	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0.342.5 mm²souple avec extrémité de câble
	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,342,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1.54 mm²rigide
	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,342,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble
	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide
	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble
	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble
Vitesse de commande maxi	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité
	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble
Technologie bobine	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F"
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F"
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement Niveau de fiabilité	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement Niveau de fiabilité Endurance mécanique	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 200000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement Niveau de fiabilité Endurance mécanique	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rojide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1 30 Mcycles
Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement Niveau de fiabilité Endurance mécanique	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rojide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier plat Ø 6 mm 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1 30 Mcycles 1,3 Mcycles 9 A AC-3 à Ue <= 440 V 1,3 Mcycles 9 A AC-3 à Ue <= 440 V
Vitesse de commande maxi Technologie bobine Type de contacts auxiliaires Courant commuté minimum Tension de commutation minimale Support de montage Couple de serrage Temps de fonctionnement Niveau de fiabilité Endurance mécanique Durée de vie électrique	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,54 mm²rojide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,754 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,341,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm²souple avec extrémité de câble 3600 cyc/h Suppresseur à diode de limite de crête bidirectionnel incorporé type instantané 1 NF 5 mA for circuit de signalisation 17 V for circuit de signalisation Rail Platine 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier cruciforme Philips n° 2 0,81,3 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv n°2 1020 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 3040 ms excitation bobine + fermeture "F" B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1 30 Mcycles

Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,235 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4	
Certifications du produit	schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA	
Degré de protection IP	IP2X	
Température de fonctionnement	-2550 °C	
Température ambiante de stockage	-5080 °C	
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement	
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102	

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	6,2 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 cm
Poids de l'emballage 1	220 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,335 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	45 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	82,54 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Développement durable Green Premium



Le label Green Premium[™] montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

	Reach Free Of Svhc	
②	Toxic Heavy Metal Free	
⊘	Mercury Free	
⊘	Rohs Exemption Information	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conforme
	Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
	Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.