Déclaration De Conformité Du Maroc

Produit:	***ArmorStart Drive Distributed Motor Controller***

Nom et adresse du fabricant: ***Rockwell Automation, Inc.*** ***1201 South 2nd Street*** ***Milwaukee, WI 53204*** ***USA***	*Nom et adresse du représentant autorisé:* ***Rockwell Automation B.V.*** ***Rivium Promenade 160*** ***2909 LM Capelle aan den Ijssel*** ***The Netherlands***

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Objet de la declaration:	***Allen-Bradley 284 Séries*** *(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*
Arrêté ministériel n° 6404-15 du 29 ramadan 1436 (16 juillet 2015)	*Compatibilité électromagnétique des équipements*

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

NM EN 61800-5-1	*2014*	*Entraînements électriques de puissance à vitesse variable – Partie 5-1: Exigences de sécurité – Electrique, thermique et énergétique*

Signé pour et au nom du fabricant mentionné ci-dessus:

Lieu et date de délivrance:	*Mequon, WI U.S.A.*	*26-February-2020*
Nom, fonction:	*Tron Melzl, Manager, Product Certification Engineering*	
Signature:		

Numéro de catalogue	*Séries [1]*	*La description*
284x-*		*Vector-controlled drive complete assemblies per Nomenclature*
284x-*		*Vector-controlled drive control modules per Nomenclature*
284x-xN-*		*Base module per Nomenclature*

1) Si aucune lettre ni aucun numéro de série n'est donné, alors toutes les séries sont couvertes.
*2) * peut être C, F, H ou N indiquant les options de boîtier de lecteur.*

NOMENCLATURE DU MODÈLE: Ensembles d'entraînement complets à commande vectorielle

284	D	-	F	V	D4P0	D	-	10	-	CR	-	3	-	SB	-	OC
1	2		3	4	5	6		7		8		9		10		11

1	Product Line 284 – ArmorStart Distributed Motor Controller for AC Drive Applications
2	Designates Communication Protocol Type A – ArmorPoint D – DeviceNet E – EtherNet/IP G – DeviceNet with 6-input module
3	Designates Enclosure Type F – Cast aluminium (Type 4, IP 67) S – Cast aluminium (Type 4X, IP 67)
4	Designates Mode of Operation H – Sensorless vector performance (PF4 drive) V – Sensorless vector performance (PF40 drive)
5	Designates Output Current/kW (hp) 200-240 V ac B2P3 – 2.3 A, 0.4 kW (0.5 hp) B4P5 – 4.5 A, 0.75 kW (1.0 hp) B7P6 – 7.6 A, 1.5 kW (2.0 hp) 380-480 V ac D1P4 – 1.4 A, 0.4 kW (0.5 hp) D2P3 – 2.3 A, 0.75 kW (1.0 hp) D4P0 – 4.0 A, 1.5 kW (2.0 hp) D6P0 – 6.0 A, 2.2 kW (3.0 hp) D7P6 – 7.6 A, 4.0 kW (5.0 hp) 500-600 V ac E1P7 – 1.7 A, 0.75 kW (1.0 hp) E3P0 – 3.0 A, 1.5 kW (2.0 hp) E4P2 – 4.2 A, 2.2 kW (3.0 hp) E6P6 – 6.6 A, 4.0 kW (5.0 hp)
6	Designates Control Voltage B – 240 V ac D – 120 V ac Z – 24 V dc S – 24V dc safety
7	Designates Motor Controller Size 10 – 10 A 25 – 25 A
8	Designates Line/Load Connection Type CR* – Conduit (line)/round connector (load) with variable cable options CRW – Conduit (line)/round connector (load) with no cables GR* – Gland plate w/connector and conduit (line), round connector (load) variable cable options GRW – Gland plate w/connector and conduit (line), round connector (load) with no cables RR* – Receptacle for ArmorConnect (Round media line/load) with variable cable options RRW – Receptacle for ArmorConnect (Round media line/load) with variable cable options RRG – Round media safety connector
9	Option 1 3 – Hand-Off-Auto selector keypad
10	Option 2 CB* – Control break contactor with variable cable options DB* – Dynamic brake connector with variable cable options SB* – Source brake contactor variable cable options
11	Option 3 A10 – 0 to 10 V analogue input EMI – EMI filter specification OC – Output contactor SM – Safety Monitor (mechanically-linked/mirror contact monitoring option) NX2 – Custom EMI filter specification

1) '*' peut être n'importe quel nombre alpha-z ou numérique 0-9
2) L'option 1 (nomenclature 9), l'option 2 (nomenclature 10) et l'option 3 (nomenclature 11) peuvent être n'importe quelle combinaison, multiple ou

NOMENCLATURE DU MODÈLE (suite): Ensembles de modules de commande de variateur à commande vectorielle

284	D	-	F	V	D4P0	D	-	N	-	R	-	3	-	SB	-	OC
1	2		3	4	5	6		7		8		9		10		11

1	Product Line 284 – ArmorStart Distributed Motor Controller for AC Drive Applications
2	Communication Protocol Type A – ArmorPoint D – DeviceNet E – EtherNet/IP G – DeviceNet with 6-input module
3	Enclosure Type F – Cast aluminium (Type 4, IP 67) S – Cast aluminium (Type 4X, IP 67)
4	Mode of Operation H – Sensorless vector performance (PF4 drive) V – Sensorless vector performance (PF40 drive)
5	Output Current/kW (hp) 200-240 V ac B2P3 – 2.3 A, 0.4 kW (0.5 hp) B4P5 – 4.5 A, 0.75 kW (1.0 hp) B7P6 – 7.6 A, 1.5 kW (2.0 hp) 380-480 V ac D1P4 – 1.4 A, 0.4 kW (0.5 hp) D2P3 – 2.3 A, 0.75 kW (1.0 hp) D4P0 – 4.0 A, 1.5 kW (2.0 hp) D6P0 – 6.0 A, 2.2 kW (3.0 hp) D7P6 – 7.6 A, 4.0 kW (5.0 hp) 500-600 V ac E1P7 – 1.7 A, 0.75 kW (1.0 hp) E3P0 – 3.0 A, 1.5 kW (2.0 hp) E4P2 – 4.2 A, 2.2 kW (3.0 hp) E6P6 – 6.6 A, 4.0 kW (5.0 hp)
6	Control Voltage B – 240 V ac D – 120 V ac Z – 24 V dc S – 24 V dc safety
7	Control Module Type N – Control module only (no base module)
8	Load Connection Type R – Receptacle for ArmorConnect (round media) RG – M35 receptacle for ArmorConnect (round media, 10 AWG) RRG – Round media safety connector
9	Option 1 3 – Hand-Off-Auto selector keypad
10	Option 2 CB* – Control break contactor DB* – Dynamic brake connector SB – Source brake contactor
11	Option 3 A10 – 0 to 10 V analogue input EMI – EMI filter OC – Output contactor SM – Mechanically-linked/mirror contact monitoring option NX2 – Custom EMI filter specification

1) '*' peut être n'importe quel nombre alpha-z ou numérique 0-9
2) L'option 1 (nomenclature 9), l'option 2 (nomenclature 10) et l'option 3 (nomenclature 11) peuvent être n'importe quelle combinaison, multiple ou

NOMENCLATURE DU MODÈLE (suite): Ensembles de modules de base de variateur à commande vectorielle

284	D	-	F	N	-	10	-	C	-	SM
1	2		3	4		5		6		7

1	Product Line 284 – ArmorStart Distributed Motor Controller for AC Drive Applications
2	Communication Protocol Type A – ArmorPoint E – EtherNet/IP D – DeviceNet G – DeviceNet with 6-input module
3	Enclosure Type F – Cast aluminium (Type 4, IP 67) S – Cast aluminium (Type 4X, IP 67)
4	Base Module Type N – Base module only (no control module)
5	Manual Motor Controller Size 10 – 140M-D8N-C10 25 – 140M-D8N-C25
6	Line Connection Type C – Conduit R – Receptacle for ArmorConnect (round media) RG – M35 receptacle for ArmorConnect (round media, 10 AWG)
7	Options SM – Safety Monitor (mechanically-linked/mirror contact monitoring option)

1) L’option 1 (nomenclature 7) peut être n’importe quelle combinaison, multiple ou