

240Vac, 60Hz, 48A For EV Charging
240Vac, 60Hz, 7.5 HP, Single Phase Motor,
60A, 240V Resistive-Inductive, 6,000 Cycles.

Short Circuit Current Rating: 10kA
Operating Temp. Range: -25°C to 40°C
Current CT Operating Temp. Range: -15°C to 40°C
Pollution Degree 4, Impulse Voltage: 2500V.

For installation by a qualified person in accordance with all local electrical codes and/or the National Electrical Code® and/or the Canadian Electrical Code.

240 V c.a., 60 Hz, 48 A pour la recharge des VÉ
240 V c.a., 60 Hz, 7,5 HP, moteur monophasé,
60 A, 240 V Résistif-Inductif, 6 000 cycles.

Courant nominal de court-circuit: 10 kA
Température de fonctionnement Plage: -25°C à 40°C
Plage de température de fonctionnement du TC: -15°C à 40°C
Degré de pollution 4 Tension d'impulsion: 2 500 V.

L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée, conformément à l'ensemble des codes locaux de l'électricité et/ou au NEC (National Electric Code®) / code national de l'électricité et/ou au Code canadien de l'électricité.

Table A:

Programmable Relay Turn Off Value (IA)

Tableau A: Valeur de désactivation du relais programmable (IA)

Service Disconnect Rating(Amps) Valeur nominale du sectionneur de branchement (Amps)	Turn Off Value (mA) Valeur de désactivation (mA)
225	72.0
200	64.0
150	48.0
125	40.0
100	32.0

Terminals Bornes	Wire Size Taille des fils	Torque Couple
Eqpt.Ground/ Neutral Bar Barre de terre/ neutre de l'équip.	#14-10 AWG CU #12-10 AWG AL	20 Lb.-Ins.
	#8 AWG CU/AL	25 Lb.-Ins.
	#6-4 AWG CU/AL	35 Lb.-Ins.
Ground Conductors Only Conducteurs de terre uniquement	(2) or (3) #14 AWG CU/AL	20 Lb.-Ins.
	(2) #12-10 AWG CU/AL	20 Lb.-Ins.

Conduit Hubs Embouts pour conduits	Cat No No de catalogue
Trade Size: Taille des débouchures	
3/4"	ECHS075
1"	ECHS100
1 1/4"	ECHS125
1 1/2"	ECHS150
2"	ECHS200
2 1/2"	ECHS250

Table B:

Programmable Relay Turn On Value (Hyst)

Tableau B: Valeur de mise en marche du relais programmable (Hyst)

Service Disconnect Rating Valeur nominale du sectionneur de branchement	Branch Breaker Handle Rating Valeur nominale de la poignée du disjoncteur de dérivation			
	60A	50A	40A	30A
	Turn On Value (mA) Valeur de mise en marche (mA)			
225	48.0	52.0	56.0	60.0
200	40.0	44.0	48.0	52.0
150	24.0	28.0	32.0	36.0
125	16.0	20.0	24.0	28.0
100	8.0	12.0	16.0	20.0

Reference printed instructions for steps to program relays. Setpoint values are based on 80% of breaker rating.

Les valeurs de consigne sont basées sur 80% de la valeur nominale du disjoncteur. Consultez les instructions imprimées pour connaître les étapes à suivre pour programmer les relais.

Scan for product website and additional resources including programming instructions.

