ELECTRIC COMPRESSOR 12V - 144V





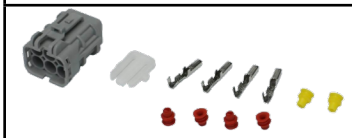
0400 1802
SILENT BLOCK

Compresseur basse et moyenne tension hermétique horizontal de type scroll

- Pour chariot élévateur et véhicule électrique
- Tension d'alimentation : 12V, 24V, 48V, 80V, 96V, 144V DC
- Compatible gaz réfrigérant R134a et R1234yf
- 3 vitesses de rotation de 2000 à 6000 tr/min
- Niveau sonore maximal 71 dB(A)
- Température de fonctionnement -30°C/+100°C
- Pré-chargé en huile
- Support de ixation disponible sur demande
- Contre-connecteurs fournis
- Connecteur HVIL sur demande

Low & medium-voltage horizontal hermetic scroll type compressor

- For forklift and electrical vehicle
- Voltage: 12V, 24V, 48V, 80V, 96V, 144V DC
- Compatible with refrigerant gas R134A and R1234YF
- 3 rotary speed range from 2000 to 6000 rpm
- Maximum sound level 71 dB(A)
- Operating temperature -30°C/+100°C
- Pre-charged with oil
- Mounting bracket available on request
- Supplied with mating connectors
- HVIL connector available on request

Contre-connecteur signal / Signal matching connector	**Contre-connecteur puissance** / Power matching connector	
0430 2558	0430 2559	0430 2557
		

Cylindrée Capacity	**Tension** Voltage	**Référence** Reference	**Commande** Control	**Poids** Weight	**Huile** Oil	**Puissance frigorifique** Cooling capacity		**Plage de tension** Voltage range	**Puissance électrique** Electrical power		**Contre-connecteur** Matching connector	
						R134a	**R1234yf**		**R134a**	**R1234yf**	**Signal**	**Power**
14cc	**12V**	0400 1050	3V / 3 speeds	4,3 kg	RL16H	2,45 kW	-6,7% en moyenne / -6.7% on average	10 - 16V DC	900 W	-3% en moyenne / -3% on average	0430 2558	RNB22-8
	24V	0400 1051	3V / 3 speeds		RL16H	2,31 kW		20 - 31V DC	880 W		0430 2558	RNB22-8
18cc	**12V**	0400 1034	3V / 3 speeds	4,8 kg	RL68H	3,16 kW		10 - 16V DC	1160 W		0430 2558	RNB22-8
	24V	0400 1038	3V / 3 speeds		RL16H	3,16 kW		20 - 31V DC	1150 W		0430 2558	RNB22-8
	48V	0400 1031	3V / 3 speeds		RL68H	3,85 kW		35 - 68V DC	1430 W		0430 2558	0430 2559
	96V	0400 1037	3V / 3 speeds		RL68H	3,85 kW		80 - 120V DC	1400 W		0430 2558	0430 2557
	144V	0400 1045	3V / 3 speeds		RL68H	3,85 kW		101 - 180V DC	1430 W		0430 2558	0430 2557
28cc	**24V**	0400 1035	3V / 3 speeds	5,3 kg	RL68H	5,11 kW		20 - 31V DC	1900 W		0430 2558	TNR14-8
	48V	0400 1036	3V / 3 speeds		RL68H	6,18 kW		35 - 65V DC	2380 W		0430 2558	0430 2559
	48V	0400 1048	CAN		RL68H	6,18 kW		35 - 65V DC	2380 W		0430 2558	0430 2559
	80V	0400 1027	3V / 3 speeds		RL68H	6,18 kW		58 - 92V DC	2330 W		0430 2558	0430 2557
	96V	0400 1028	3V / 3 speeds		RL68H	6,18 kW		80 -120V DC	2330 W		0430 2558	0430 2557
	96V	0400 1049	CAN		RL68H	6,18 kW		80 - 120V DC	2330 W		0430 2558	0430 2557
	144V	0400 1039	3V / 3 speeds		RL68H	6,18 kW		101 - 180V DC	2380 W		0430 2558	0430 2557
34cc	**48V**	0400 1032	PWM (12V)	5,8 kg	RL68H	6,07 kW		35 - 65V DC	2190 W		0430 2558	0430 2559
	48V	0400 1054	3V / 3 speeds		RL68H	7,37 kW		35 - 68V DC	2760 W		0430 2558	0430 2559