

**ENTE :
BODY :****CQC (CCC)****Simbolo :
Symbol :****Riconosciuto conforme alle norme :
In accordance to standards :****GB 14048.5-2008 (IEC 60947-5-1:2003)**

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX	16 A – 250 Vac AC-15 5 A – 230 Vac	100.000	/	/	2018010303044893

**ENTE :
BODY :****Canadian Standards Association (CSA)****Simbolo :
Symbol :****Riconosciuto conforme alle norme :
In accordance to standards :****CAN/CSA - C22.2 No. 14-95**

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX	15 A – 277 Vac 10 A – 400 Vac 8 A – 480 Vac 15 A – 30 Vdc	30.000 or 6.000 according to test	¾ Hp 110 – 120 Vac 2 Hp 220 – 240 Vac 1 Hp 480 Vac	40 °C or 70 °C according to test	LR 28197-45

Emissione LO <i>R. OSCARELLI</i>	Livello di revisione nr. 38	DATA REVISIONE 03.03.2020	PAGINA NR. 1/5
Approvazione UT <i>M. GRANDE</i>			

ENTE : EAC
BODY :

Simbolo : 
Symbol :

Riconosciuto conforme alle norme : /
In accordance to standards :

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX	/	/	/	/	0065101

ENTE : Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ)
BODY :

Simbolo : 
Symbol :

Riconosciuto conforme alle norme : EN 61810-1:2015
In accordance to standards :

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX CO types	16 A – 250 Vac	100.000	/	70 °C	E5417 EE700
62.XX NO types	11.2 A – 250 Vac cosφ 0.4			50 °C	EL688 EL689
62.XX.9.XXX X20XS type	16 A – 250 Vac 16 A (AgCdO) 14 A (AgSnO ₂)	30.000	/	70 – 85 °C According to operating range	CA02.04795

Emissione LO R. OSCARELLI	Livello di revisione nr. 38	DATA REVISIONE 03.03.2020	PAGINA NR. 2/5
Approvazione UT M. GRANDE			

**ENTE :
BODY :**

Lloyd's Register of Shipping

**Simbolo :
Symbol :****Riconosciuto conforme alle norme :
In accordance to standards :**

Marine, Offshore and Industrial use in environmental categories ENV1, ENV2, ENV3 as defined in Lloyd's Register Test Specification

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.22 – 23 62.32 – 33 62.82 – 83	16 A – 250 Vac	/	/	/	LR2002023TA

**ENTE :
BODY :**

Registro Italiano Navale (RINA)

**Simbolo :
Symbol :****RINA****Riconosciuto conforme alle norme :
In accordance to standards :**

EN 61810-1:2008

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX	16 A – 250 Vac	100.000	/	70 °C	ELE133611CS003

Emissione LO R. OSCARELLI	Livello di revisione nr. 38	DATA REVISIONE 03.03.2020	PAGINA NR. 3/5
Approvazione UT M. GRANDE			

**ENTE :
BODY :**

Underwriters Laboratories (UL)

**Simbolo :
Symbol :**

Recognized Component Mark for Canada and United States

**Riconosciuto conforme alle norme :
In accordance to standards :**Standard UL 508
Standard CSA C22.2 No. 14 – M91

TIPO TYPE	Corrente nominale Nominal current Tensione nominale Nominal voltage	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) Electrical life at AC1 rated load (cycles)	Portata motore Motor rating	Temperatura ambiente Ambient temperature	N. File
62.XX	15 A – 277 Vac 10 A – 400 Vac 8 A – 480 Vac 15 A – 30 Vdc	30.000 or 6.000 according to test	¾ Hp 110 – 120 Vac2 Hp 220 – 240 Vac1 Hp 480 Vac	40 °C or 70 °C according to test	E81856
62.XX N.O. (2.05 mm) X2XXS (DC only)	16 A – 277 Vac 16 A – 30 Vdc 1.6 A – 110 Vdc			85 °C	
62.31.9.XXX 4800	12 A – 240 Vdc 16 A – 125 Vdc 16 A – 30 Vdc	30.000	/	70 °C	
62.32.9.XXX 4800	6 A – 240 Vdc 12 A – 125 Vdc 16 A – 30 Vdc				

Emissione LO <i>R. OSCARELLI</i>	Livello di revisione nr. 38	DATA REVISIONE 03.03.2020	PAGINA NR. 4/5
Approvazione UT <i>M. GRANDE</i>			

ENTE : **VDE Prüf-und Zertifizierungsinstitut (VDE)**
BODY :

Simbolo :
Symbol :



Riconosciuto conforme alle norme : **EN 61810-1:2015**
In accordance to standards :

TIPO <i>TYPE</i>	Corrente nominale <i>Nominal current</i> Tensione nominale <i>Nominal voltage</i>	Vita elettrica a pieno Carico in AC1 (cicli) <i>Electrical life at AC1 rated load (cycles)</i>	Portata motore <i>Motor rating</i>	Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	N. File
62.22 – 23	16 A – 250 Vac	100.000	/	70 °C	643400-4940-0012
62.32 – 33	11.2 A – 250 Vac cosφ 0.4			50 °C	
62.82 – 83	16 A – 400 Vac 16 A – 30 Vdc			40 °C	

/ (dato non disponibile)

/ (not available data)