



# SALVAMOTORI NS2

## SALVAMOTORI SERIE NS2

### CARATTERISTICHE GENERALI

Frequenza: 50/60 Hz AC;

Corrente nominale: fino a 80A;

Tensione: fino ai 690Vac;

Temperatura di funzionamento: -20°C~+70°C;

Altitudine max: ≤ 2000m;

Montaggio: inclinazione del piano di montaggio orizzontale o verticale non superiore ±90°;

Normativa standard: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1.



## TABELLA DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	NS2-25 (32)	NS2-25X (32X)	NS2-80B
Numero poli	3	3	3
N° moduli DIN	2.5	2.5	3.5
Tensione nominale Ue (Vac)	230/240, 400/415, 440, 500, 690	230/240, 400/415, 440, 500, 690	230/240, 400/415
Tensione di isolamento Ui (Vac)	690	690	690
Tensione nomin. Impulso uimp (kV)	8	8	8
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Corrente nominale (A)	0.1...32	0.1...32	16...80
Frequenza nominale (Hz)	50/60	50/60	50/60
Durata meccanica (cicli)	100000	100000	100000
Temperatura di esercizio (°C)	-25° ~ +55°	-25° ~ +55°	-25° ~ +55°
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40° ~ +80°	-40° ~ +80°	-40° ~ +80°
Fattore di declassamento T > 40°C	0,25% / K	0,25% / K	0,25% / K
Idoneità al sezionamento	SI	SI	SI
Sezionamento visualizzato	SI	SI	SI
Indicatore di intervento magnetico	SI	SI	SI
Accessoriabilità	SI	SI	SI
Tipo di comando	pulsanti	rotativo	pulsanti

Tabella poteri di interruzione (kA)

MODELLO SALVAMOTORE	230/240V		400/415V		440V		500V		690V	
	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>
NS2-25/0A (0,16 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/0B (0,25 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/0C (0,4 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/0D (0,63 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/0E (1 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/1A (1,6 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25/1B (2,5 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
NS2-25/1C (4 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
NS2-25/1D (6,3 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6
NS2-25/1E (10 A)	100	100	100	100	100	100	50	50	6	6
NS2-25/1F (14 A)	100	100	100	100	100	100	45	35	6	6
NS2-25/2A (18 A)	100	100	100	100	100	100	10	7.5	4	4
NS2-25/2B (23 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-25/2C (25 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-32 (32 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-25X/0A (0,16 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/0B (0,25 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/0C (0,4 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/0D (0,63 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/0E (1 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/1A (1,6 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NS2-25X/1B (2,5 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
NS2-25X/1C (4 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
NS2-25X/1D (6,3 A)	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6
NS2-25X/1E (10 A)	100	100	100	100	100	100	50	50	6	6
NS2-25X/1F (14 A)	100	100	100	100	100	100	45	35	6	6
NS2-25X/2A (18 A)	100	100	100	100	100	100	10	7.5	4	4
NS2-25X/2B (23 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-25X/2C (25 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-32X (32 A)	50	50	50	50	50	50	10	7.5	4	4
NS2-80B/2A (25 A)	100	75	35	17.5	-	-	-	-	-	-
NS2-80B/2B (40 A)	100	75	35	17.5	25	12.5	8	4	4	2
NS2-80B/2C (63 A)	100	75	35	17.5	25	12.5	8	4	4	2
NS2-80B/2D (80 A)	100	75	35	17.5	25	12.5	8	4	4	2

# SALVAMOTORI

## SERIE NS2

### Potenze nominali motori trifase

MODELLO RELÈ TERMICO I <sub>r</sub> (A)	POTENZE NORMALIZZATE PER MOTORI TRIFASI 50/60Hz IN AC3 (kW)					
	230/240 Vac	400 Vac	415 Vac	440 Vac	500 Vac	660/690Vac
NS2-25/0A (0,16 A)	-	0.04	0.04	-	-	-
NS2-25/0B (0,25 A)	-	0.06	0.06	-	-	-
NS2-25/0C (0,4 A)	-	0.09	0.09	-	-	-
NS2-25/0D (0,63 A)	-	0.18	0.18	-	-	0.37
NS2-25/0E (1 A)	-	0.25	0.25	0.37	0.37	0.55
NS2-25/1A (1,6 A)	-	0.37	0.37	0.55	0.75	1.1
NS2-25/1B (2,5 A)	0.37	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5
NS2-25/1C (4 A)	0.75	1.5	1.5	1.5	2.2	3
NS2-25/1D (6,3 A)	1.1	2.2	2.2	3	3.7	4
NS2-25/1E (10 A)	2.2	4	4	4	5.5	7.5
NS2-25/1F (14 A)	3	5.5	5.5	7.5	7.5	9
NS2-25/2A (18 A)	4	7.5	9	9	9	11
NS2-25/2B (23 A)	5.5	11	11	11	11	15
NS2-25/2C (25 A)	5.5	11	11	11	15	18.5
NS2-32 (32 A)	7.5	15	15	18.5	18.5	22

MODELLO RELÈ TERMICO I <sub>r</sub> (A)	POTENZE NORMALIZZATE PER MOTORI TRIFASI 50/60Hz IN AC3 (kW)					
	230/240 Vac	400 Vac	415 Vac	440 Vac	500 Vac	660/690Vac
NS2-25X/0A (0,16 A)	-	0.04	0.04	-	-	-
NS2-25X/0B (0,25 A)	-	0.06	0.06	-	-	-
NS2-25X/0C (0,4 A)	-	0.09	0.09	-	-	-
NS2-25X/0D (0,63 A)	-	0.18	0.18	-	-	0.37
NS2-25X/0E (1 A)	-	0.25	0.25	0.37	0.37	0.55
NS2-25X/1A (1,6 A)	-	0.37	0.37	0.55	0.75	1.1
NS2-25X/1B (2,5 A)	0.37	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5
NS2-25X/1C (4 A)	0.75	1.5	1.5	1.5	2.2	3
NS2-25X/1D (6,3 A)	1.1	2.2	2.2	3	3.7	4
NS2-25X/1E (10 A)	2.2	4	4	4	5.5	7.5
NS2-25X/1F (14 A)	3	5.5	5.5	7.5	7.5	9
NS2-25X/2A (18 A)	4	7.5	9	9	9	11
NS2-25X/2B (23 A)	5.5	11	11	11	11	15
NS2-25X/2C (25 A)	5.5	11	11	11	15	18.5
NS2-32X (32 A)	7.5	15	15	18.5	18.5	22

MODELLO RELÈ TERMICO I <sub>r</sub> (A)	POTENZE NORMALIZZATE PER MOTORI TRIFASI 50/60Hz IN AC3 (kW)					
	230/240 Vac	400 Vac	415 Vac	440 Vac	500 Vac	660/690Vac
NS2-80B/2A (25 A)	5.5	11	11	-	-	-
NS2-80B/2B (40 A)	11	18.5	22	-	-	-
NS2-80B/2C (63 A)	15	30	33	-	-	-
NS2-80B/2D (80 A)	22	40	45	-	-	-

## NS2-25 (32)



CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	N° MODULI DIN	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)
495072	NS2-25/0A	2.5	0,1÷0,16
495073	NS2-25/0B	2.5	0,16÷0,25
495074	NS2-25/0C	2.5	0,25÷0,4
495075	NS2-25/0D	2.5	0,4÷0,63
495076	NS2-25/0E	2.5	0,63÷1
495077	NS2-25/1A	2.5	1÷1,6
495078	NS2-25/1B	2.5	1,6÷2,5
495079	NS2-25/1C	2.5	2,5÷4
495080	NS2-25/1D	2.5	4÷6,3
495081	NS2-25/1E	2.5	6÷10
495082	NS2-25/1F	2.5	9÷14
495083	NS2-25/2A	2.5	13÷18
495084	NS2-25/2B	2.5	17÷23
498585	NS2-25/2C	2.5	20÷25
495218	NS2-32	2.5	24÷32

## NS2-25X (32X)



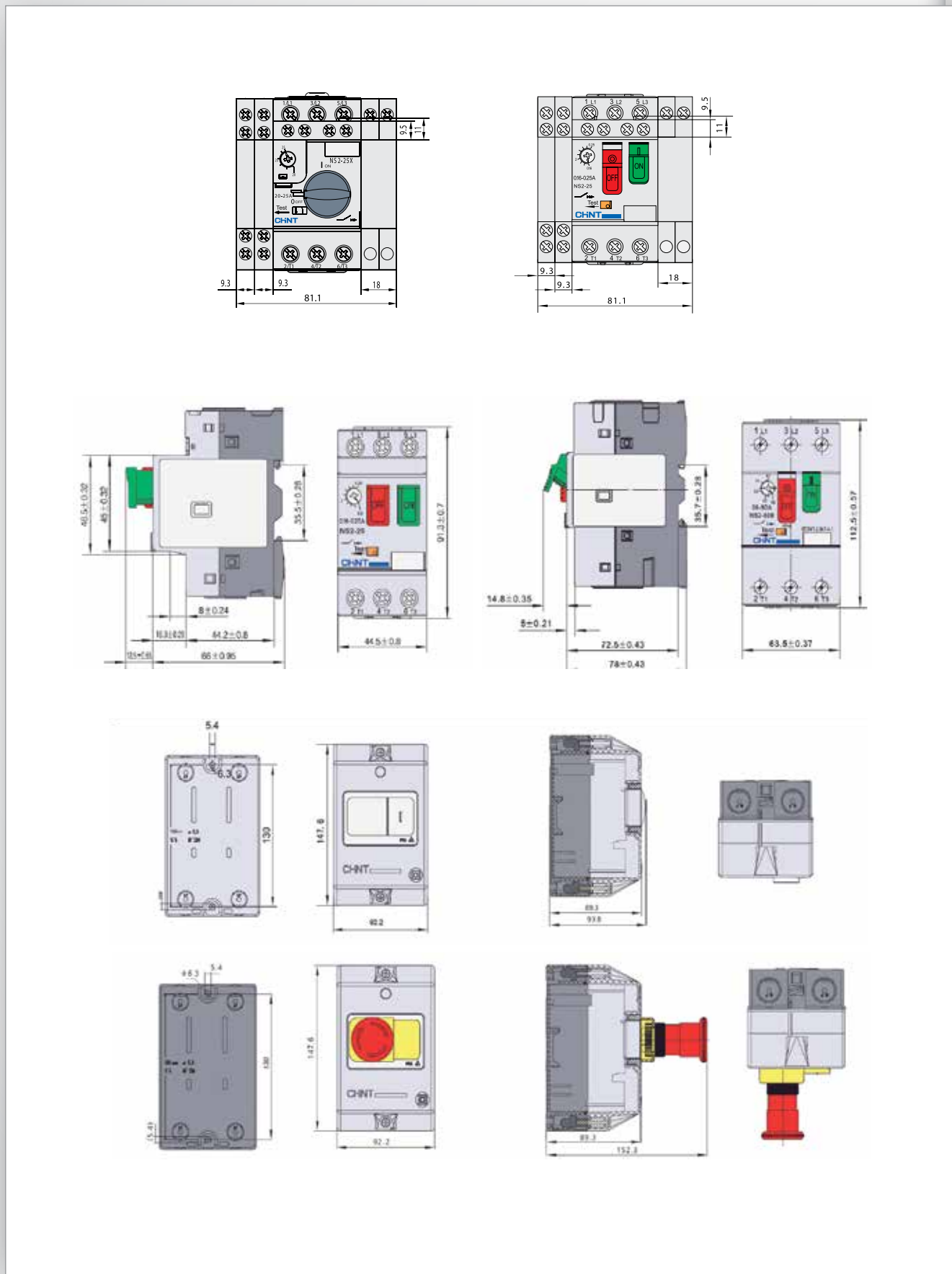
CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	N° MODULI DIN	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)
495176	NS2-25X/0A	2.5	0,1÷0,16
495177	NS2-25X/0B	2.5	0,16÷0,25
495178	NS2-25X/0C	2.5	0,25÷0,4
495179	NS2-25X/0D	2.5	0,4÷0,63
495180	NS2-25X/0E	2.5	0,63÷1
495181	NS2-25X/1A	2.5	1÷1,6
495982	NS2-25X/1B	2.5	1,6÷2,5
495183	NS2-25X/1C	2.5	2,5÷4
495184	NS2-25X/1D	2.5	4÷6,3
495185	NS2-25X/1E	2.5	6÷10
495186	NS2-25X/1F	2.5	9÷14
495187	NS2-25X/2A	2.5	13÷18
495188	NS2-25X/2B	2.5	17÷23
495189	NS2-25X/2C	2.5	20÷25
495219	NS2-32X	2.5	24÷32

## NS2-80B

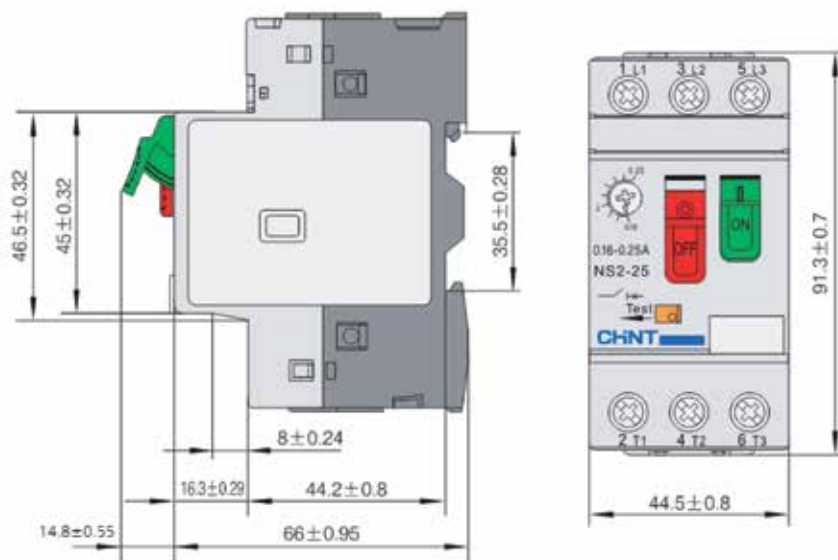
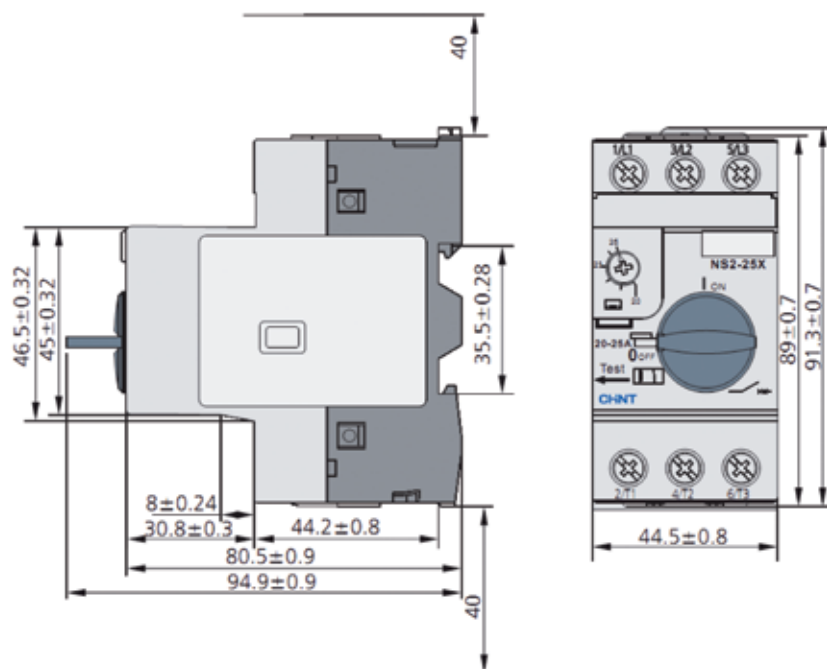


CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	N° MODULI DIN	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)
495086	NS2-80B/2A	3.5	16÷25
495087	NS2-80B/2B	3.5	25÷40
495088	NS2-80B/2C	3.5	40÷63
495089	NS2-80B/2D	3.5	56÷80

## DIMENSIONI SALVAMOTORI SERIE NS2-25, NS2-25X, NS2-80



## DIMENSIONI SALVAMOTORI SERIE NS2-25, NS2-25X



## ACCESSORI SERIE NS2-25(32)/NS2-25X(32X) - SPECIFICHE TECNICHE

I salvamotori NS8 possono essere accessoriati con sganciatori a lancio di corrente e di minima tensione che si montano sul lato destro, mentre i contatti ausiliari e di segnalazione sono applicabili sul lato sinistro e frontale all'apparecchio. Nella tabella di seguito vengono riportate le possibili combinazioni di accessoriabilità. Si ricorda che si possono utilizzare solo due contatti ausiliari laterali affiancati. Se ne vengono usati di più, il funzionamento non è garantito.

### CONTATTI AUSILIARI FRONTALI

TENSIONE DI ISOLAMENTO U <sub>i</sub> (V)	CORRENTE I <sub>th</sub> (A)				MODELLO	CONFIGURAZIONE CONTATTI	
250	2.5				NS8-AE20	2NA	
250	2.5				NS8-AE11	1NA+1NC	

CARATTERISTICHE	AC-15				DC-13			
Tensione nominale U <sub>e</sub> (V)	24	48	110/127	230/240	24	48	60	
Corrente nominale I <sub>e</sub> (A)	2	1.25	1	0.5	1	0.3	0.15	
Potenza nominale (W)	48	60	127	120	24	15	9	

### CONTATTI AUSILIARI LATERALI

TENSIONE DI ISOLAMENTO U <sub>i</sub> (V)	CORRENTE I <sub>th</sub> (A)							MODELLO					CONFIGURAZIONE CONTATTI
690	6							NS8-AU20					2NA
690	6							NS8-AU11					1NA+1NC

CARATTERISTICHE	AC-15							DC-13					
Tensione nominale U <sub>e</sub> (V)	48	127	240	415	440	500	690	24	48	60	110	220	
Corrente nominale I <sub>e</sub> (A)	6	4.5	3.3	2.2	1.5	1	0.6	6	5	3	1.3	0.5	
Potenza nominale (W)	300	500	720	850	650	500	400	140	240	180	140	120	

### CONTATTI AUSILIARI LATERALI DI ALLARME

TENSIONE DI ISOLAMENTO U <sub>i</sub> (V)	CORRENTE I <sub>th</sub> (A)				MODELLO			CONFIGURAZIONE CONTATTI		
690	6				NS8-FA0110			1NC+1NA		
690	6				NS8-FA0101			1NC+1NC		
690	6				NS8-FA1010			1NA+1NA		
690	6				NS8-FA1001			1NA+1NC		

CARATTERISTICHE	AC-14				DC-13				
Tensione nominale U <sub>e</sub> (V)	48	110/127		230/240	380/415		24	48	60
Corrente nominale I <sub>e</sub> (A)	1.5	1		0.5	0.3		1	0.3	0.15
Potenza nominale (W)	36	48		72	72		24	15	9
Durata meccanica (cicli)	1000	1000		1000	1000		1000	1000	1000

### CAPACITA' DI CONNESSIONE ANOMALA E DISCONNESSIONE DEI CONTATTI DI ALLARME E CONTATTI AUSILIARI

CATEGORIE DI UTILIZZO	CONNESSIONE			DISCONNESSIONE			N° CICLI ON/OFF E FREQUENZA CICLI		
	I/I <sub>e</sub>	U/U <sub>e</sub>	Cos φ T0.95	I/I <sub>e</sub>	U/U <sub>e</sub>	Cos φ T0.95	n° cicli	n° cicli/min.	tempo di scatto on
AC-14	6	1.1	0.7	6	1.1	0.7	10	2	0.05
AC-15	10	1.1	0.3	10	1.1	0.3	10	2	0.05
DC-13	1.1	1.1	6Pe	1.1	1.1	6Pe	10	2	0.05

NOTA: Pe ≥ 50W, limite superiore di T0.95 circa uguale a 6Pe ≤ 300ms.



## Tabella dati tecnici denominazione sganciatori serie NS2-25(32)/NS2-25X(32X)

TIPO DI SGANCIATORE	LANCIO DI CORRENTE	MINIMA TENSIONE
Tensione nominale Ue (V) 50Hz	110 – 220 – 400	110 – 240 – 400
Tensione nominale Ue (V) 60Hz	127 – 440	127 – 440
Tensione di Isolamento Ui (V)	690	690
Numero moduli Din	1	1
Posizione di montaggio	Destra	Destra
Tensione di funzionamento	0.7 – 1.1 Ue	0.85 – 1.1 Ue
Tensione di sgancio	0.2 – 0.75 Ue	0.35 – 0.75 Ue
Tempo di intervento (ms)	8 – 15	8 – 15
Potenza assorbita allo spunto	12 VA 10W	10 VA 7W
Potenza assorbita in mantenimento (W)	1.5	1
Sezione allacciabile mm <sup>2</sup>	2.5	2.5

NOTA: E' possibile installare solo una bobina sul lato sinistro, non tutte e due. Non è installabile sul salvamotore serie NS2-80B.

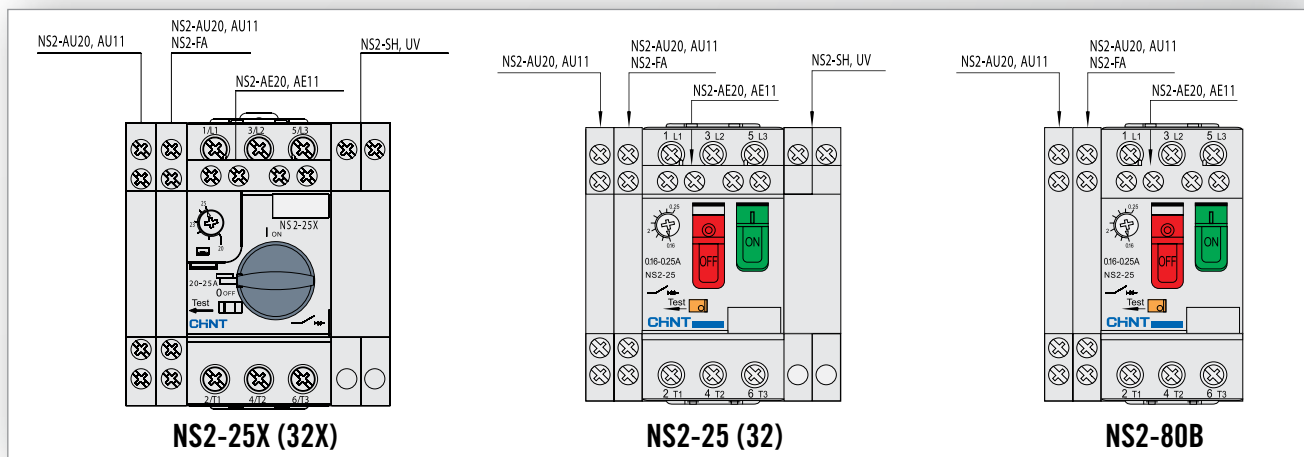
## Tabella di montaggio accessori

LATO SINISTRO (1)	POSIZIONE FRONTALE	LATO DESTRO (2)	
		MINIMA TENSIONE	LANCIO DI CORRENTE
NS8AU20 2NA	NS8AE20 2NA	NS8 UV 110 (110-115Vac 50hz)	NS8 SH 110 (110-115Vac 50hz)
NS8AU11 1NA+1NC	NS8AE11 1NA+1NC	NS8 UV 110 (127 Vac 60hz)	NS8 SH 110 (127 Vac 60hz)
NS8FA0110 1NC allarme+1NA		NS8 UV 220 (220-240Vac 50hz)	NS8 SH 220 (220-240Vac 50hz)
NS8FA0101 1NC allarme+1NC		NS8 UV 380 (380-400Vac 50hz)	NS8 SH 380 (380-400Vac 50hz)
NS8FA1010 1NA allarme+1NA		NS8 UV 380 (440 Vac 60hz)	NS8 SH 380 (440 Vac 60hz)
NS8FA1001 1NA allarme+1NC			

(1) E' possibile installare più di due contatti sul lato sinistro, oltre i due contatti non viene garantito il corretto funzionamento di quelli installati successivamente.

(2) E' possibile installare solo una bobina sul lato destro, non tutte e due.

## INSTALLAZIONE DISPOSITIVI AUSILIARI



## Contatti ausiliari e di allarme per NS8-25/NS2-25X/NS2-80B



CODICE	N° Moduli DIN	Descrizione
200150	-	NS8-AE20 - NS8-25 Contatti ausiliari frontali 2NA
200151	-	NS8-AE11 - NS8-25 Contatti ausiliari frontali 1NA+1NC
200152	0,5	NS8-AU20 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 2NA
200153	0,5	NS8-AU11 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 1NA+1NC
200154	0,5	NS8-FA0110 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 1NC allarme+1NA
200155	0,5	NS8-FA0101 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 1NC allarme+1NC
200156	0,5	NS8-FA1010 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 1NA allarme+1NA
200157	0,5	NS8-FA1001 - NS8-25 Contatti ausiliari laterali 1NA allarme+1NC
200161	0,5	NS2-AU11 - NS2-80B contatti AUX 1NA+1NC
200162	0,5	NS2-AU20 - NS2-80B contatti AUX 2NA

NOTA: questi contatti possono essere installati sui salvamotori serie NS2-25(32), NS2-25X(32X), NS2-80B.

## Sganciatori di minima tensione per NS8-25/NS2-25X



CODICE	N° Moduli DIN	Descrizione
200130	1	NS8-UV110 Sganciatore di minima tensione 110/115 Vac
200131	1	NS8-UV220 Sganciatore di minima tensione 220/240 Vac
200132	1	NS8-UV380 Sganciatore di minima tensione 380/400 Vac

NOTA: queste bobine possono essere installate sui salvamotori serie NS2-25(32), NS2-25X(32X). No sulla serie NS2-80B.

## Sganciatori a lancio di corrente per NS8-25/NS2-25X



CODICE	N° Moduli DIN	Descrizione
200140	1	NS8-SH110 Sganciatore a lancio di corrente 110/115 Vac
200141	1	NS8-SH220 Sganciatore a lancio di corrente 220/240 Vac
200142	1	NS8-SH380 Sganciatore a lancio di corrente 380/400 Vac

NOTA: queste bobine possono essere installate sui salvamotori serie NS2-25(32), NS2-25X(32X). No sulla serie NS2-80B.

## Contenitori da parete per salvamotori Serie NS2-25

Possono essere usati solo con i salvamotori serie NS2-25 con comando a pulsante.

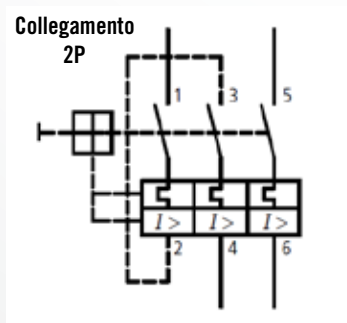
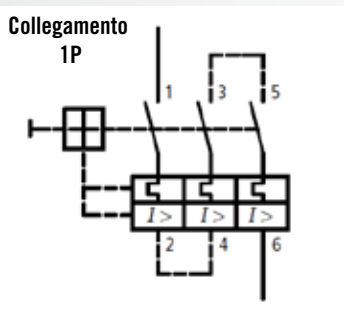
Non sono adatti all'utilizzo con il salvamotore a comando rotativo serie NS2-25X(32X) e per il salvamotore serie NS2-80.



ARTICOLO	DESCRIZIONE
200158	Calotta da parete IP55
200159	Calotta da parete IP55 + attuatore c. pulsante di emergenza

## COLLEGAMENTI POSSIBILI DEI SALVAMOTORI

Le seguenti immagini si riferiscono a possibili altri collegamenti oltre al normale collegamento trifase. In AC e DC.

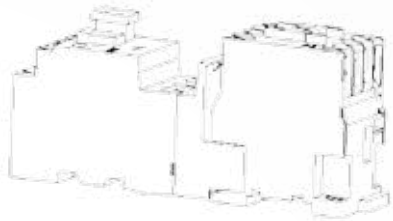


# SALVAMOTORI ACCESSORI SERIE NS2



## KIT DI ACCOPPIAMENTO SALVAMOTORE / CONTATTORE

CODICE	DESCRIZIONE
709999	NQB1-18/J0 - Kit Accoppiamento NS2-25/NC1-12.18



## TABELLA ABBINAMENTO KIT ACCOPPIAMENTO + SALVAMOTORE + CONTATTORE

POTENZA NOMINALE MOTORE AC-3 400Vac (kW)	SALVAMOTORE			KIT ACCOPP.	MODELLO CONTATTORE		
	MODELLO	REGOLAZ. CORRENTE (A)	CORRENTE CORTOCIRC. I <sub>r</sub> (A)				
0.04	NS2-25/OA (0,16 A)	0.1 ~ 0.16	1.5	NQB1-18/J0	NC1-09	NC1-12	NC1-18
0.06	NS2-25/OB (0,25 A)	0.16 ~ 0.25	2.4				
0.09	NS2-25/OC (0,4 A)	0.25 ~ 0.4	5				
0.18	NS2-25/OD (0,63 A)	0.4 ~ 0.63	8				
0.25	NS2-25/OE (1 A)	0.63 ~ 1	13				
0.37	NS2-25/1A (1,6 A)	1 ~ 1.6	22.5				
0.75	NS2-25/1B (2,5 A)	1.6 ~ 2.5	33.5				
1.5	NS2-25/1C (4 A)	2.5 ~ 4	51				
2.2	NS2-25/1D (6,3 A)	4 ~ 6.3	78				
4	NS2-25/1E (10 A)	6 ~ 10	138				
5.5	NS2-25/1F (14 A)	9 ~ 14	170		NO	NO	
7.5	NS2-25/2A (18 A)	13 ~ 18	223				

# SALVAMOTORI

## TABELLA DI COORDINAMENTO NS2 / NC1

### TABELLA DI COORDINAMENTO INTERRUTTORE SALVAMOTORE / CONTATTORE

- Avviatore diretto
- $U_e = 380 / 400 \text{ V} - 50 / 60 \text{ Hz}$

POTENZA NOMINALE MOTORE <sup>(1)</sup> AC-3 400Vac (kW)	SALVAMOTORE			MODELLO CONTATTORE	TIPO DI COORDINAMENTO	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)
	MODELLO	REGOLAZ. CORRENTE (A)	CORRENTE CORTOCIRC. $I_r$ (A)			
0.04	NS2-25(X)/0A <sup>(2)</sup>	0.1 ~ 0.16	1.5	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>	2	100
0.06	NS2-25(X)/0B <sup>(2)</sup>	0.16 ~ 0.25	2.4	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
0.09	NS2-25(X)/0C <sup>(2)</sup>	0.25 ~ 0.4	5	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
0.18	NS2-25(X)/0D <sup>(2)</sup>	0.4 ~ 0.63	8	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
0.25	NS2-25(X)/0E <sup>(2)</sup>	0.63 ~ 1	13	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
0.37	NS2-25(X)/1A <sup>(2)</sup>	1 ~ 1.6	22.5	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>	1	100
0.75	NS2-25(X)/1B <sup>(2)</sup>	1.6 ~ 2.5	33.5	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
1.5	NS2-25(X)/1C <sup>(2)</sup>	2.5 ~ 4	51	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
2.2	NS2-25(X)/1D <sup>(2)</sup>	4 ~ 6.3	78	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
4	NS2-25(X)/1E <sup>(2)</sup>	6 ~ 10	138	NC1-09 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
5.5	NS2-25(X)/1F <sup>(2)</sup>	9 ~ 14	170	NC1-12 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
7.5	NS2-25(X)/2A <sup>(2)</sup>	13 ~ 18	223	NC1-18 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		100
11	NS2-25(X)/2B <sup>(2)</sup>	17 ~ 23	288	NC1-25 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		50
11	NS2-25(X)/2C <sup>(2)</sup>	20 ~ 25	312.5	NC1-25 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		50
15	NS2-32(X) <sup>(2)</sup>	24 ~ 32	400	NC1-32 <sup>(3)</sup> <sup>(2)</sup>		50

<sup>(1)</sup> Le caratteristiche indicati si riferiscono a motori Standard

<sup>(2)</sup> Il collegamento tra il salvamotore e il contattore è effettuata tramite cavo.

<sup>(3)</sup> Specificare la tensione di alimentazione della bobina di comando in fase d'ordine