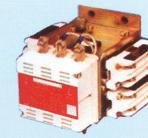




CONTATTORI ANTIURTO SERIE N PER IMPIEGO

SERIE N - Contattori a norme MIL 2212 e NAV-13-A090
N SERIES - Contactors according to MIL 2212 and NAV-13-A090 specifications.

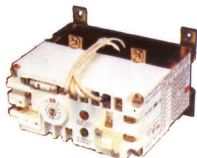


Tipo / Type		N 25	N 40	N 50
Corrente nominale termica - Ith Rated thermal current - Ith	[A]	25	40	50
Corrente nominale d'impiego le AC3 Rated operational current le AC3	115 V 60 Hz 440 V 60 Hz	16 14	30 26	37 32
Potenza max. manovra motori trifase Max 3-phase motors rating	AC3 115 V 60 Hz	[Kw]	2,2	4,4
		[HP]	3	6
	AC3 440 V 60 Hz	[Kw]	7,5	15
		[HP]	10	20
Circuito di comando - Tensioni nominali normalizzate Control circuit - Standard rated voltages				
Bobina tipo / Coil set type		MB1		
Assorbimento bobina / Coil consumption	Spunto / Inrush [VA]	290		
	Ritenuta / Holding [VA]	40		
Bobina per elettromagnete di blocco tipo (1) Latch electromagnet coil type (1)		—		
Contatti ausiliari / Auxiliary contacts (4)	Dotazione base / Basic outfit	2NO + 2NC		
	Composizione max / Max outfit	4NO + 4NC		
Accessori / Accessories				
Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari tipo (4) Auxiliary contact blocks type (4)	Applicazione su contattore Mounting on contactor	Per bobina in AC For AC coil	NB 22 - 1 - CXA : 2 NO+ 2NC	
		Per bobina in DC For DC coil	NB 22 - 1 - CD : 2 NO+ 2NC (standard) NB 22 - 1 - CS : 2 NO+ 2NC	
	Applicazione su elettromagnete di blocco (1) Mounting on latch electromagnet (1)	Per bobina in AC For AC coil	—	
		Per bobina in DC For DC coil	—	
Interblocco meccanico verticale tipo / Vertical mechanical interlock type		NMK1		
Sigla di ordinazione prodotto base (completare con i valori di tensione e frequenza della bobina) Standard product ordering reference (complete with coil voltage and frequency values)		N 25 - 3 - 22 (3p + 2NO + 2NC)	N 40 - 3 - 22 (3p + 2NO + 2NC)	N 50 - 3 - 22 (3p + 2NO + 2NC)

RELÈ TERMICI / THERMAL O/L RELAYS

IMPORTANTE: Il relè termico non deve essere tarato su valori di corrente superiore alla Ith del contattore.

IMPORTANT: The thermal relay must not be set at current values higher than contactor Ith.



Istruzioni per l'ordinazione / Ordering instructions

RTD - NOL

TA

EL

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

SEGNALAZIONI / SIGNALINGS

1. Senza segnale NC scattato / Without tripped NC signal

2. Con segnale NC scattato con transistor With NC tripped signal through transistor

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Es. / Ex. le 24 A RTD-NOL-TA O7-EL-B-11
Il relè viene normalmente fornito per avviamenti normali; nel caso di avviamenti gravosi inserire, dopo il tipo di circuito elettronico, la sigla AP es. RTD-NOL-TA O2-EL-B-AP 11.
The relay is normally supplied for normal duty; insert the suffix AP after the electronic circuit type in case of heavy duty - Ex. RTD-NOL-TA O2-EL-B-AP 11.

Note / Notes

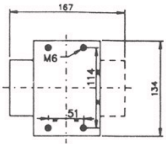
(1) I contattori tipo N 200 ed N 300 sono muniti di un elettromagnete di blocco per l'insensibilizzazione ad urti e vibrazioni.
Contactors type N 200 and N 300 are supplied with a suitable latch electromagnet in order to assure shocks and vibrations resistance.

(2) I contattori tipo N 200, N 300 ed N300 DC sono forniti con predisposizione per comando a pulsante (con autoalimentazione) o per comando con interruttore. Precisare in sede di ordinazione il tipo di comando desiderato.

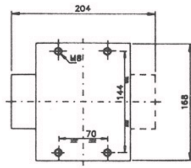


INGOMBRI E DIMENSIONI / OVERALL DIMENSIONS

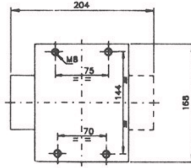
CONTATTORI
CONTACTORS



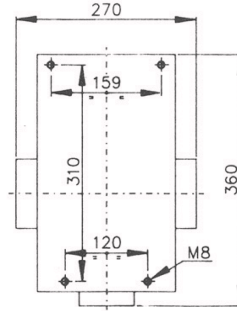
N25-N40-N50
N25DC-N50DC (8)



N75-N100
N100DC (8)
N150DC

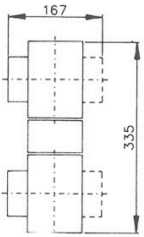


N150 (8)

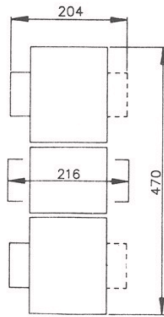


N200-N300
N300DC

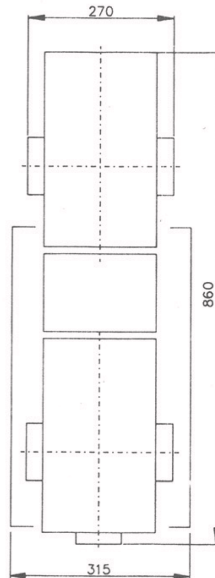
INVERTITORI
REVERSERS



N25-N40-N50
N25DC-N50DC
+ NMK1

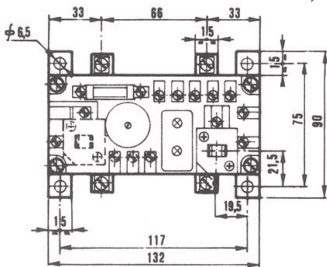


N100-N150
N100DC-N150DC
+ NMK3



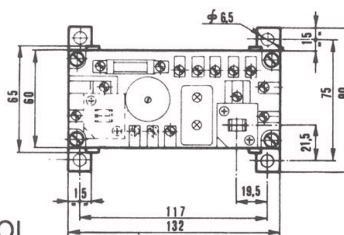
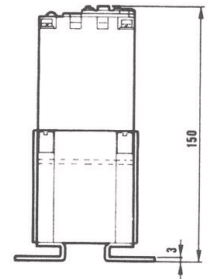
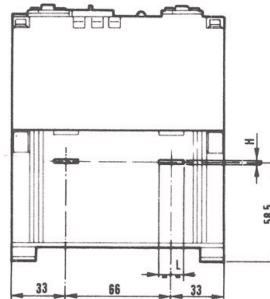
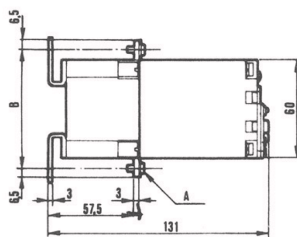
N200-N300
N300DC
+ NMK5

RELÉ
RELAYS



Peso Kg. 1,9 / Weight Kg. 1,9

Tipo Trasformat. Transformer Type	TA-01:TA-06	TA-07	TA-08
A	M4	M5	M6
B	72	72	75



RTD-NOL

Peso Kg. 2,1 / Weight Kg. 2,1

Tipo Trasformat. Transformer Type	TA-09	TA-10
L	15.5	25.5
H	3.5	4.5