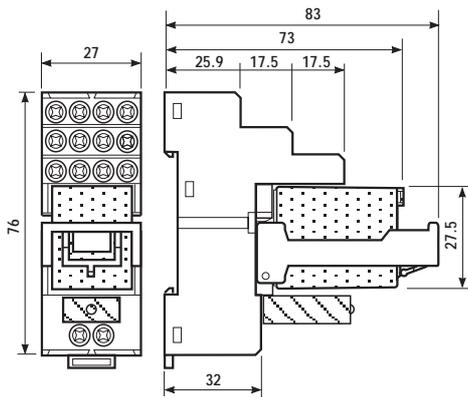


- Interfaccia modulare a relè per sistemi PLC, larghezza 27 mm
- Bobina AC o DC
- Fornito con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Targhetta d'identificazione
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)



58.32

58.33

58.34

- 2 contatti, 10 A - Montaggio su barra 35mm (EN50022)	- 3 contatti, 10 A - Montaggio su barra 35mm (EN50022)	- 4 contatti, 7 A - Montaggio su barra 35mm (EN50022)
<p>Esempio: AC</p>	<p>Esempio: DC</p>	<p>Esempio: AC</p>

Caratteristiche dei contatti				
Configurazione contatti		2 scambi	3 scambi	4 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	10/20	7/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400	250/250
Carico nominale in AC1	VA	2500	2500	1750
Carico nominale in AC15 (230 VAC)	VA	500	500	350
Portata motore monofase (230 VAC)	kW	0.37	0.37	0.125
Potere di rottura in DC1: 30/110/220V	A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi	AgNi
Caratteristiche della bobina				
Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz) V DC	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230		
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensione di mantenimento	AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensione di rilascio	AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N
Caratteristiche generali				
Durata meccanica AC/DC	cicli	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	200 · 10 ³	200 · 10 ³	150 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	9/3 (AC) - 9/15 (DC)	9/3 (AC) - 9/15 (DC)	9/3 (AC) - 9/15 (DC)
Isolamento secondo EN 61810-5		3.6 kV/2	3.6 kV/2	2.5 kV/2
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50µs)	kV	3.6	3.6	3.6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	1000	1000	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Grado di protezione		IP 20	IP 20	IP 20
Omologazioni: (a seconda dei tipi)				

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 58, interfaccia modulare a relè, montaggio su barra 35mm (EN 50022), 4 scambi, tensione bobina 24 V DC, LED verde + diodo.

	5 8 . 3 4 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0						
<p>Serie _____</p> <p>Tipo _____ 3 = Montaggio su barra 35mm</p> <p>Numero contatti _____ 2 = 2 scambi, 10 A 3 = 3 scambi, 10 A 4 = 4 scambi, 7 A</p> <p>Versione bobina _____ 8 = AC (50/60 Hz) 9 = DC</p> <p>Tensione nominale bobina _____ vedere caratteristiche della bobina</p>	<p style="text-align: center; color: #00AEEF; font-weight: bold;">A</p> <p>A: Materiale contatti 0 = Standard AgNi</p>	<p style="text-align: center; color: #00AEEF; font-weight: bold;">B</p> <p>B: Circuito contatti 0 = Scambio</p>	<p style="text-align: center; color: #00AEEF; font-weight: bold;">C</p> <p>C: Varianti 5 = Standard DC: LED verde + diodo (positivo in A1) 6 = Standard AC: LED verde + varistore</p>	<p style="text-align: center; color: #00AEEF; font-weight: bold;">D</p> <p>D: Versioni speciali 0 = Standard</p>			

CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLAMENTO

ISOLAMENTO secondo EN 61810-5	tensione nominale di isolamento	V	400 (2-3 scambi)	250 (4 scambi)
	tensione di tenuta ad impulso nominale	kV	3.6 (2-3 scambi)	2.5 (4 scambi)
	grado d'inquinamento		2	
	categoria di sovratensione		III	

58

IMMUNITÀ

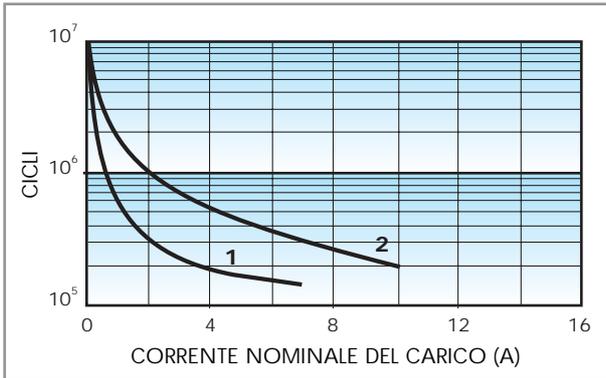
IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI	BURST (secondo EN 61000-4-4) livello 4 (4 kV)
	SURGE (secondo EN 61000-4-5) livello 4 (4 kV)

ALTRI DATI

TEMPO DI RIMBALZO: NO/NC	ms	1/4
RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI (10...55Hz): NO/NC	g/g	6/6
POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE	a vuoto	W
	a corrente nominale	W
LUNGHEZZA DI SPELATURA DEL CAVO	mm	8
COPPIA DI SERRAGGIO	Nm	0.5
CAPACITÀ DI CONNESSIONE DI MORSETTI		filo rigido filo flessibile
	mm ²	1x6 / 2x2.5 1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14 1x12 / 2x14

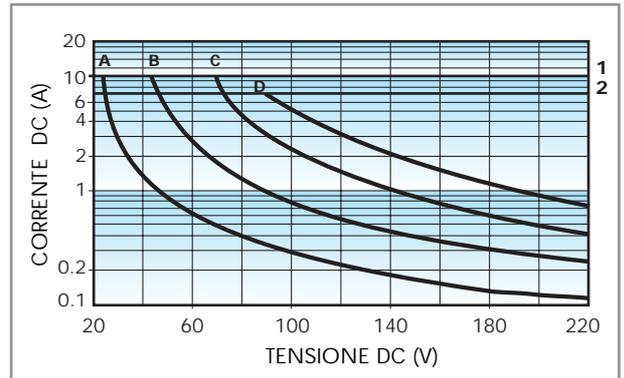
CARATTERISTICHE DEI CONTATTI

F 58



Durata elettrica in funzione del carico in AC1.
1 = tipi 4 scambi (7 A).
2 = tipi 2 - 3 scambi (10 A).

H 58



Potere di rottura su carichi in DC1.

1 = tipi 2 - 3 scambi.
2 = tipi 4 scambi.

A - Carico applicato su 1 contatto
B - Carico applicato su 2 contatti in serie
C - Carico applicato su 3 contatti in serie
D - Carico applicato su 4 contatti in serie

- La durata elettrica per carichi resistivi in DC1 aventi valori di tensione e corrente sotto la curva è $\geq 100 \times 10^3$ cicli.
- Per carichi in DC13, il collegamento di un diodo in anti parallelo con il carico permette di ottenere la stessa durata elettrica dei carichi in DC1.

Nota: il tempo di diseccitazione del carico risulterà aumentato.

CARATTERISTICHE DELLA BOBINA

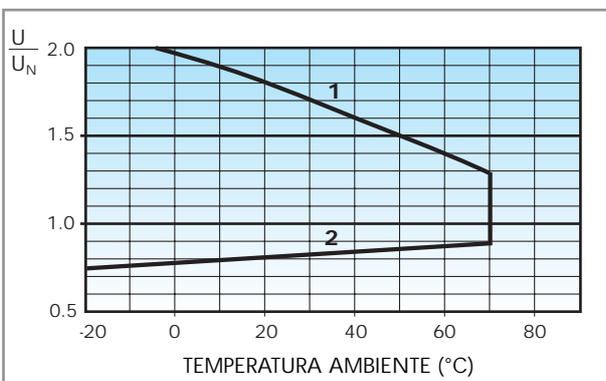
DATI VERSIONE DC

Tensione nominale U_N V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R Ω	Assorbimento nominale I a U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2400	20

DATI VERSIONE AC

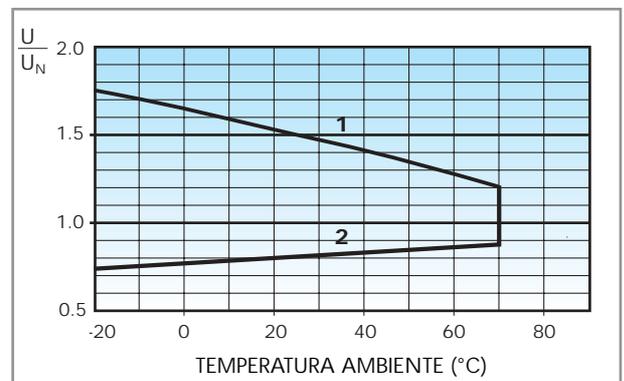
Tensione nominale U_N V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R Ω	Assorbimento nominale I a U_N (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
110	8.110	88	121	4000	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6

R 58 DC



Campo di funzionamento bobina in funzione della temperatura ambiente.
1 - Max tensione bobina ammissibile.
2 - Min tensione di funzionamento con bobina a temperatura ambiente.

R 58 AC



Campo di funzionamento bobina in funzione della temperatura ambiente.
1 - Max tensione bobina ammissibile.
2 - Min tensione di funzionamento con bobina a temperatura ambiente.

COMBINAZIONI

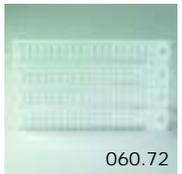
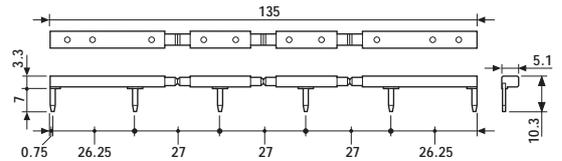
Codice	Tipo di Zoccolo	Tipo di Relè	Modulo	Ponticello di ritenuta
58.32	94.02	55.32	99.02	094.01
58.33	94.03	55.33	99.02	094.01
58.34	94.04	55.34	99.02	094.01

ACCESSORI



Pettine a 6 poli per serie 58	094.06
--------------------------------------	--------

- VALORI NOMINALI: 10 A - 250 V



Cartella tessere (nr. 72 tessere): 6x12mm	060.72
--	--------

CODICE DI CONFEZIONAMENTO

58

Identificazione della confezione e dei ponticelli di ritenuta tramite le ultime tre lettere

5 8 . 3 4 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0 S P A

- A Confezione standard
- B Confezione in blister
- SP Ponticello plastico