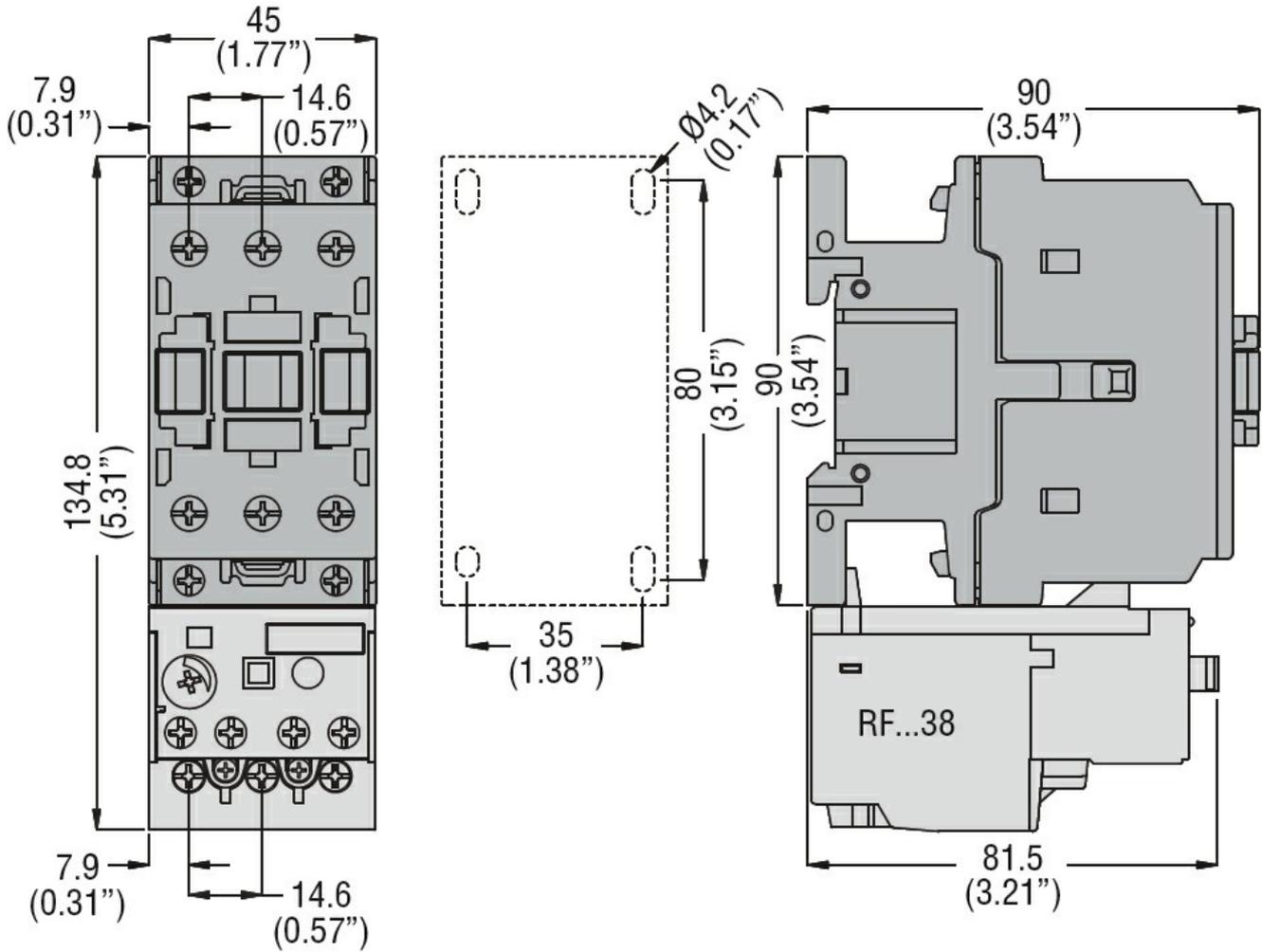


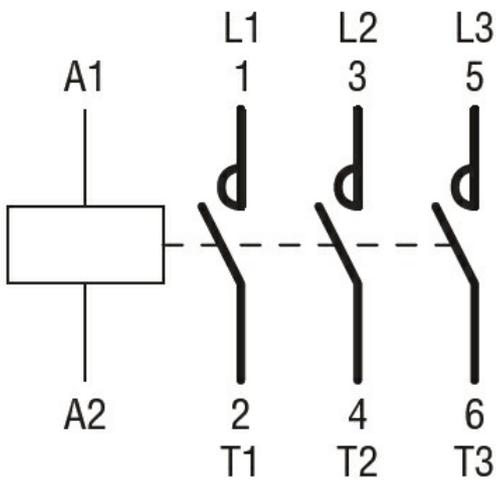
Denominazione del prodotto				Contattore di potenza
Tipo				DPBF32
Caratteristiche dei contatti				
Numero di poli		Nr.	3	
Frequenza di impiego	min	Hz	25	
	max	Hz	400	
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale ±30°	
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
Peso prodotto		g	554	
Manovre				
Durata meccanica		cycles	20000000	
Durata elettrica		cycles	1600000	
Informazioni relative alla sicurezza				
Performance level B10d secondo EN/ISO 13849-1		Carico nominale A vuoto	cycles cycles	1600000 20000000
Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1				Si
Compatibilità EMC secondo EN 60947-1				Si
Comando bobina AC				
Tensione nominale a 60Hz		V	230	
Limiti di funzionamento				
	Bobina a 50/60Hz alimentata a 50Hz			
		Rilascio	max	%Us 0
	Bobina a 60Hz alimentata a 60Hz			
		Chiusura	min	%Us 80
			max	%Us 110
		Rilascio	min	%Us 20
			max	%Us 55
Assorbimento medio a 20°C				
	Bobina a 60Hz alimentata a 60Hz			
		Spunto	VA	210
		Servizio	VA	15
Dissipazione a ≤20°C 50Hz				
			W	5
Comando bobina DC				
Tensione nominale di comando		V	24	
Limiti di funzionamento				
	Chiusura		min	%Us 70
			max	%Us 125
	Rilascio		min	%Us 10
			max	%Us 40
Assorbimento medio a ≤20°C				
		Spunto	W	5.4

		Servizio	W	5.4
Frequenza massima dei cicli				
Manovra meccanica			cycles/h	3600
Tempi di manovra				
Tempi medi con comando a Us				
in AC				
	Chiusura NA	min	ms	8
		max	ms	24
	Rilascio NA	min	ms	5
		max	ms	15
	Chiusura NC	min	ms	9
		max	ms	20
	Rilascio NC	min	ms	9
		max	ms	17
in DC				
	Chiusura NA	min	ms	54
		max	ms	66
	Rilascio NA	min	ms	14
		max	ms	17
Dati tecnici UL				
Tensione di funzionamento nominale AC (UL)			V	600
Full-load current (FLA) per motore trifase			a 600V	A 50
Corrente di rotore bloccato (LRA)			A	300
Potenza meccanica erogata con				
Motore monofase in AC				
		110/120V	HP	3
		230V	HP	10
Motore trifase in AC				
		200/208V	HP	15
		220/230V	HP	15
		460/480V	HP	30
		575/600V	HP	40
General USE				
Contattore				
		AC	A	55
Fusibile di protezione da corto circuito, 600V				
Standard fault				
	Corrente di corto circuito	kA		5
	Fusibile	A		150
	Classe fusibile			RK5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
		min	°C	-50
		max	°C	70
Temperatura di stoccaggio				
		min	°C	-60

Altitudine massima	max	°C	80
		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-59

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.