

Informacje techniczne

Styczniki mocy DILM

Dane techniczne

Dane ogólne				DILM7	DILM9	DILM12	DILM15	DILM17
Trwałość mechaniczna								
Sterowanie AC	cykle łączenia	x 10 ⁶		10	10	10	10	10
Sterowanie DC	cykle łączenia	x 10 ⁶		10	10	10	10	10
Maksymalna częstotaść łączeń, mechaniczna								
Sterowanie AC	łączenia/godz.	1/godz.		9000	9000	9000	5000	5000
Sterowanie DC	łączenia/godz.	1/godz.		9000	9000	9000	5000	5000
Temperatura otoczenia bez obudowy				°C	od -25 do 60	od -25 do 60	od -25 do 60	od -25 do 60
Stopień ochrony					IP20	IP20	IP20	IP00
Przekroje przewodów głównych								
Przewód pojedynczy				mm ²	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)
Linka z końcówką tulejkową				mm ²	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)
Przekroje przewodów obwodu sterującego								
Przewód pojedynczy				mm ²	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)
Linka z końcówką tulejkową				mm ²	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)
Napięcie przemienne								
Praca AC-3								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V	I _e	A	7	9	12	15,5	18
	380/400 V	I _e	A	7	9	12	15,5	18
Praca AC-4								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V	I _e	A	5	6	7	7	10
	380/400 V	I _e	A	5	6	7	7	10
Napięcie stałe								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy								
Praca DC-3	60 V	I _e	A	20	20	20	20	35
	220 V	I _e	A	1,5	1,5	1,5	1,5	10
Styki pomocnicze								
Znamionowy prąd pracy								
AC-15	230 V	I _e	A	6	6	6	6	6
	380/415 V	I _e	A	4	4	4	4	4
DC-13 L/R ≤ 15 ms	24 V	I _e	A	10	10	10	4	10
	220 V	I _e	A	1	1	1	1	1

Dane ogólne				DILM25	DILM32, DILM38	DILM40	DILM50	DILM65, DILM72
Trwałość mechaniczna								
Sterowanie AC	cykle łączenia	x 10 ⁶		10	10	10	10	10
Sterowanie DC	cykle łączenia	x 10 ⁶		10	10	10	10	10
Maksymalna częstotaść łączeń, mechaniczna								
Sterowanie AC	łączenia/godz.	1/godz.		5000	5000	5000	5000	5000
Sterowanie DC	łączenia/godz.	1/godz.		5000	5000	5000	5000	5000
Temperatura otoczenia bez obudowy				°C	od -25 do 60	od -25 do 60	od -25 do 60	od -25 do 60
Stopień ochrony					IP00	IP00	IP00	IP00
Przekroje przewodów głównych								
Przewód pojedynczy				mm ²	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(0,75–16) 2x(2,5–16)	1x(2,5–16) 2x(2,5–16)	1x(2,5–16) 2x(2,5–16)
Linka z końcówką tulejkową				mm ²	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(0,75–16) 2x(2,5–25)	1x(2,5–35) 2x(2,5–25)	1x(2,5–35) 2x(2,5–25)
Przekroje przewodów obwodu sterującego								
Przewód pojedynczy				mm ²	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)
Linka z końcówką tulejkową				mm ²	1x(0,75–2,5) 1x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 1x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 1x(0,75–2,5)	1x(0,75–2,5) 1x(0,75–2,5)
Napięcie przemienne								
Praca AC-3								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V	I _e	A	25	32	40	50	65
	380/400 V	I _e	A	25	32	40	50	65
Praca AC-4								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V	I _e	A	13	15	18	21	25
	380/400 V	I _e	A	13	15	18	21	25
Napięcie stałe								
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy								
Praca DC-3	60 V	I _e	A	35	40	50	60	72
	220 V	I _e	A	10	25	25	25	35
Styki pomocnicze								
Znamionowy prąd pracy								
AC-15	230 V	I _e	A	6	6	–	–	–
	380/415 V	I _e	A	4	4	–	–	–
DC-13 L/R ≤ 15 ms	24 V	I _e	A	10	10	–	–	–
	220 V	I _e	A	1	1	–	–	–