

# Informacje techniczne

## Styczniki mocy DILM

### Dane techniczne

Dane ogólne			DILM7	DILM9	DILM12	DILM15	DILM17
<b>Trwałość mechaniczna</b>							
Sterowanie AC	cykle łączenia	x 10 <sup>6</sup>	10	10	10	10	10
Sterowanie DC	cykle łączenia	x 10 <sup>6</sup>	10	10	10	10	10
<b>Maksymalna częstotaść łączeń, mechaniczna</b>							
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	od -25 do 60
Stopień ochrony			IP20	IP20	IP20	IP20	IP00
<b>Przekroje przewodów głównych</b>							
Przewód pojedynczy		mm <sup>2</sup>	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) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)
Linka z końcówką tulejkową		mm <sup>2</sup>	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)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)
<b>Przekroje przewodów obwodu sterującego</b>							
Przewód pojedynczy		mm <sup>2</sup>	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) 2x(0,75–2,5)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)
Linka z końcówką tulejkową		mm <sup>2</sup>	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)	1x(0,75–2,5) 2x(0,75–2,5)
<b>Napięcie przemienne</b>							
<b>Praca AC-3</b>							
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V 380/400 V	I <sub>e</sub>	A 7	9	12	15,5	18
		I <sub>e</sub>	A 7	9	12	15,5	18
<b>Praca AC-4</b>							
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V 380/400 V	I <sub>e</sub>	A 5	6	7	7	10
		I <sub>e</sub>	A 5	6	7	7	10
<b>Napięcie stałe</b>							
<b>Znamionowy prąd pracy, bez obudowy</b>							
Praca DC-3		60 V 220 V	I <sub>e</sub> A 20	20	20	20	35
			I <sub>e</sub> A 1,5	1,5	1,5	1,5	10
<b>Styki pomocnicze</b>							
<b>Znamionowy prąd pracy</b>							
AC-15	230 V 380/415 V	I <sub>e</sub>	A 6	6	6	6	6
		I <sub>e</sub>	A 4	4	4	4	4
DC-13 L/R ≤ 15 ms	24 V 220 V	I <sub>e</sub>	A 10	10	10	4	10
		I <sub>e</sub>	A 1	1	1	1	1
<b>Dane ogólne</b>							
			DILM25	DILM32, DILM38	DILM40	DILM50	DILM65, DILM72
<b>Trwałość mechaniczna</b>							
Sterowanie AC	cykle łączenia	x 10 <sup>6</sup>	10	10	10	10	10
Sterowanie DC	cykle łączenia	x 10 <sup>6</sup>	10	10	10	10	10
<b>Maksymalna częstotaść łączeń, mechaniczna</b>							
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	od -25 do 60
Stopień ochrony			IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
<b>Przekroje przewodów głównych</b>							
Przewód pojedynczy		mm <sup>2</sup>	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(2,5–16) 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 <sup>2</sup>	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(0,75–16) 2x(0,75–10)	1x(2,5–35) 2x(2,5–25)	1x(2,5–35) 2x(2,5–25)	1x(2,5–35) 2x(2,5–25)
<b>Przekroje przewodów obwodu sterującego</b>							
Przewód pojedynczy		mm <sup>2</sup>	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)	1x(0,75–4) 1x(0,75–4)
Linka z końcówką tulejkową		mm <sup>2</sup>	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)	1x(0,75–2,5) 1x(0,75–2,5)
<b>Napięcie przemienne</b>							
<b>Praca AC-3</b>							
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V 380/400 V	I <sub>e</sub>	A 25	32	40	50	65
		I <sub>e</sub>	A 25	32	40	50	65
<b>Praca AC-4</b>							
Znamionowy prąd pracy, bez obudowy 50–60 Hz	220/230 V 380/400 V	I <sub>e</sub>	A 13	15	18	21	25
		I <sub>e</sub>	A 13	15	18	21	25
<b>Napięcie stałe</b>							
<b>Znamionowy prąd pracy, bez obudowy</b>							
Praca DC-3		60 V 220 V	I <sub>e</sub> A 35	40	50	60	72
			I <sub>e</sub> A 10	25	25	25	35
<b>Styki pomocnicze</b>							
<b>Znamionowy prąd pracy</b>							
AC-15	230 V 380/415 V	I <sub>e</sub>	A 6	6	–	–	–
		I <sub>e</sub>	A 4	4	–	–	–
DC-13 L/R ≤ 15 ms	24 V 220 V	I <sub>e</sub>	A 10	10	–	–	–
		I <sub>e</sub>	A 1	1	–	–	–