

onninen

Moottorilähtökomponentit

3/2021



EAT•N

Powering Business Worldwide

Moottorikontaktorit

Moottorikontaktorit DILEM- (mini) ja DILM- 3-nap.

Kompaktit DILM -kontaktorit soveltuvat IE3- moottorin kytkentään aina 1000A/AC-3 asti.

Kontaktorit alle $I_n < 170A$ ovat sormi- / kosketussuojattu, liitännämahdollisuus kahdelle johtimelle / liitin.

Kontaktorit $I_n < 38A$ ovat varustettu yhdellä kiinteällä apukoskettimella, suuremmat kontaktorit varustettava erillisellä apukoskettimella, joko päälle tai sivulle.

AC- ja DC-kontaktorit samassa koossa helpottavat identtisten lisävarusteiden käyttöä.

Koodit	SAP	Tyyppi	Teho / AC3	Ohjaus-jännite	Apu-kosketin	
MOOTTORIKONTAKTORIT, MINI						
3832050	AAQ081	DILEM-10 (24V50Hz)	4kW	24VAC	1s	V
3832053	AAQ038	DILEM-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	4kW	230VAC	1s	V
3832056	AAQ085	DILEM-01 (24V50Hz)	4kW	24VAC	1av	V
3832058	AAQ087	DILEM-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	4kW	230VAC	1av	V
3832067	AAQ105	DILEM-10-G (24VDC)	4kW	24VDC	1s	V
3832073	AAQ108	DILEM-01-G (24VDC)	4kW	24VDC	1av	V
MOOTTORIKONTAKTORIT						
3833080	ADB342	DILM9-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	4kW	230VAC	1s	V
3833084	ADB346	DILM9-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	4kW	230VAC	1av	V
3833132	ADB393	DILM9-10 (24VDC)	4kW	24VDC	1s	V
3833133	ADB394	DILM9-01 (24VDC)	4kW	24VDC	1av	V
3833088	ADB350	DILM12-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	5,5kW	230VAC	1s	V
3833092	ADB354	DILM12-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	5,5kW	230VAC	1av	V
3833134	ADB395	DILM12-10 (24VDC)	5,5kW	24VDC	1s	V
3833135	ADB396	DILM12-01 (24VDC)	5,5kW	24VDC	1av	
3833096	ADB358	DILM17-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	7,5kW	230VAC	1s	V
3833100	ADB362	DILM17-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	7,5kW	230VAC	1av	
3833136	ADB397	DILM17-10 (RDC24)	7,5kW	24VDC	1s	
3833137	ADB398	DILM17-01 (RDC24)	7,5kW	24VDC	1av	
3833104	ADB366	DILM25-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	11kW	230VAC	1s	V
3833108	ADB370	DILM25-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	11kW	230VAC	1av	
3833112	ADB374	DILM32-10 (230V50Hz, 240V60Hz)	15kW	230VAC	1s	V
3833116	AIQ109	DILM32-01 (230V50Hz, 240V60Hz)	15kW	230VAC	1av	
3833120	ADB381	DILM40 (230V50Hz, 240V60Hz)	18,5kW	230VAC		V
3833124	ADB385	DILM50 (230V50Hz, 240V60Hz)	22kW	230VAC		V
3833128	ADB389	DILM65 (230V50Hz, 240V60Hz)	30kW	230VAC		V
3833191	ADZ771	DILM80 (230V50Hz, 240V60Hz)	37kW	230VAC		
3833194	ADZ774	DILM95 (230V50Hz, 240V60Hz)	45kW	230VAC		
3833197	ADZ777	DILM115 (RAC240)	55kW	230VAC		
3833200	ADZ780	DILM150 (RAC240)	75kW	230VAC		
3730545	AMK397	DILM185A/22-RAC240	90kW	230VAC		



3832053



3833080



3833096



3833120



3833191



3730545

Ohjauskontaktorit

Ohjauskontaktorit DILER- (mini) ja DILA 4-nap.

DILA -ohjauskontaktorit täydentävät täydellisesti uusia DILM -moottorikontaktoreita. DILER- ja DILA -ohjauskontaktorit mahdollistavat joustavasti yhdessä yhteenkuuluvien järjestelmäkomponenttien kanssa suuren valikoiman erilaisia ohjaustehtävien toteutuksia.

Koodit	SAP	Tyyppi	Teho / AC15	Ohjaus-jännite	Apu-kosketin	
OHJAUSKONTAKTORIT, MINI						
3832002	AAQ037	DILER-22 (230V50Hz, 240V60Hz)	6A	230VAC	2s+2av	V
3832005	AAQ094	DILER-31 (24V50/60Hz)	6A	24VAC	3s+1av	
3832007	AFE116	DILER-31 (230V50Hz, 240V60Hz)	6A	230VAC	3s+1av	
3832010	AAQ099	DILER-40 (24V50/60Hz)	6A	24VAC	4s	
3832012	AAQ035	DILER-40 (230V50Hz, 240V60Hz)	6A	230VAC	4s	
3832016	AAQ116	DILER-22-G (24VDC)	6A	24VDC	2s+2av	
3832028	AAQ036	DILER-40-G (24VDC)	6A	24VDC	4s	

Koodit	SAP	Tyyppi	Kontaktorille	Apu-kosketin	
KONTAKTORIEN APUKOSKETTIMET					
3832151	AAQ049	11DILEM	DILE- minikont.	1s+1av	
3832152	AAQ050	22DILEM	DILE- minikont.	2s+2av	V
3833510	ADB406	DILM32-XHI11	DILM7-10...32-10	1 s + 1 av	V
3833512	ADB408	DILM32-XHI22	DILM7-10...32-10	2 s + 2 av	V
3833509	ADN513	DILM32-XHI11-S	DILM17-10...32-10	1s + 1av	
3833525	ADB421	DILM150-XHI11	DILM40...150	1s + 1av	V



3832002



3832152



3833510

Koodit	SAP	Tyyppi		Koodi	SAP	Tyyppi	Säätö- alue / A
ZB12 LÄMPÖRELEET KONTAKTOREILLE DILM 7...15				ZE LÄMPÖRELEET KONTAKTORILLE DILEM			
3832400	ADB500	ZB12-0,16	V				0,1-0,16
3832401	ADB501	ZB12-0,24	V	3832171	AAQ040	ZE-0,24	0,16-0,24
3832402	ADB502	ZB12-0,4	V	3832172	AAQ041	ZE-0,4	0,24-0,4
3832403	ADB503	ZB12-0,6	V	3832173	AAQ042	ZE-0,6	V 0,4-0,6
3832404	ADB504	ZB12-1	V	3832174	AAQ043	ZE-1,0	V 0,6-1
3832405	ADB505	ZB12-1,6	V	3832175	AAQ044	ZE-1,6	V 1-1,6
3832406	ADB506	ZB12-2,4	V	3832176	AAQ045	ZE-2,4	V 1,6-2,4
3832407	ADB507	ZB12-4	V	3832177	AAQ046	ZE-4	V 2,4-4
3832408	ADB508	ZB12-6	V	3832178	AAQ047	ZE-6	4-6
3832409	ADB509	ZB12-10	V	3832179	AAQ048	ZE-9	6-10
3832410	ADB510	ZB12-12	V				10-12
3832445	HDB740	ZB12-16					

Koodit	SAP	Tyyppi	Säätöalue / A	
ZB32 LÄMPÖRELEET KONTAKTOREILLE DILM 17...38				
3832415	ADB515	ZB32-1	0,6-1,0	
3832416	ADB516	ZB32-1,6	1-1,6	
3832417	ADB517	ZB32-2,4	1,6-2,4	
3832418	ADB518	ZB32-4	2,4-4	
3832419	ADB519	ZB32-6	4-6	
3832420	ADB520	ZB32-10	6-10	
3832421	ADB521	ZB32-16	10-16	
3832422	ADB522	ZB32-24	16-24	
3832423	ADB523	ZB32-32	24-32	
ZB65 LÄMPÖRELEET KONTAKTOREILLE DILM 40...72				
3832426	ADB526	ZB65-24	16-24	
3832427	ADB527	ZB65-40	40-57	V
3832428	ADB528	ZB65-57	50-65	
3832429	ADB529	ZB65-65	65-75	



3832400



3832172



3832415



3832426

Moottorinsuojakatkaisijat

Koodit	SAP	Tyyppi		Koodi	SAP	Tyyppi	Säätö- alue / A
PKZM0 VÄÄNNINMALLI				PKZM01 PAINIKEMALLI			
3732000	AFE134	PKZM0-0,16		3732500	ACX715	PKZM01-0,16	0,1-0,16
3732001	AAS806	PKZM0-0,25	V	3732501	ACX716	PKZM01-0,25	0,16-0,25
3732002	AAS850	PKZM0-0,4	V	3732502	ACX717	PKZM01-0,4	0,25-0,4
3732003	AAS858	PKZM0-0,63	V	3732503	ACX718	PKZM01-0,63	0,4-0,63
3732004	AAS871	PKZM0-1	V	3732504	ACX719	PKZM01-1	0,63-1,0
3732005	AAS877	PKZM0-1,6	V	3732505	ACX720	PKZM01-1,6	1-1,6
3732006	AAS887	PKZM0-2,5	V	3732506	ACX721	PKZM01-2,5	1,6-2,5
3732007	AAS888	PKZM0-4	V	3732507	ACX722	PKZM01-4	2,5-4
3732008	AAS889	PKZM0-6,3	V	3732508	ACX723	PKZM01-6,3	4-6,3
3732009	AAS945	PKZM0-10	V	3732509	ACX724	PKZM01-10	6,3-10
3732015	ACX711	PKZM0-12		3732510	ACX725	PKZM01-12	8-12
3732010	AAS951	PKZM0-16	V				10-16
3732011	AAS954	PKZM0-20	V				16-20
3732012	AAS976	PKZM0-25	V				20-25
3732016	ACX712	PKZM0-32	V				25-32



3732000



3732500

Lisätarvikkeet

Koodit	SAP	Tyyppi	Selite	Apu- kosketin	
PKZ0/PKZM01/PKZM4- LISÄTARVIKKEET					
3733000	AAS999	NHI11-PKZ0	Apukosketin	1s+1av	V
3733010	AAW396	NHI-E-11-PKZ0	Apukosketin	1s+1av	V
3733011	AAW397	NHI-E-10-PKZ0	Apukosketin	1s	
3733004	AAT001	AGM2-10-PKZ0	Hälytysapukosketin	2s	V
3733050	AAT002	U-PKZ0 (230V50Hz)	Alijännitelaukaisija		V
3733055	AAT006	U-PKZ0 (400V50Hz)	Alijännitelaukaisija		V
3733172	ABP472	CI-K2-PKZ0-G	Kotelo IP55 musta väännin		V
3733161	AAX145	E-PKZ0-G	Etulevyasennus IP55		
3732552	ACX729	CI-PKZ01-PVT	Kotelo IP65, hätäpysäytyspainike		
3732553	ACX730	E-PKZ01-G	Etulevyasennuskotelo IP65		
3732560	ADJ568	PKZM0-XDM12	DILM7-DILM15 asennussarja suora käynnistin		V
3732561	ADJ569	PKZM0-XDM32	Asennussarja suora käynnistin DILM17-DILM32		



3733000



3733010



3733172



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi