

FREKVENNSOMFORMERE

fra Mitsubishi Electric



Frekvensomformere for
vifte- og pumpedrift, spesielt
godt egnet for varmepumper
til proff/næring.

FR-D700 serien

Liten, kostnadseffektiv og pålitelig.

IP20, enklest og rimeligste alternativ, 1-fas' og 3 fas' 240V samt 400V, opp til 7,5kW, brukes der hvor det kun skal være en enkel omformer, uten kommunikasjon med andre enheter.

FR-D700-serien

Frekvensomformere FR-D720 1x230V (200 - 240V) IP20

Art.nr	Modellnavn	Nominell effekt/strøm ved 50°C	Pris kr.*
247595	FR-D720S-008SC-EC	0,1kW / 0,8A	1248
247596	FR-D720S-014SC-EC	0,2kW / 1,4A	1343
247597	FR-D720S-025SC-EC	0,4kW / 2,5A	1487
247598	FR-D720S-042SC-EC	0,75kW / 4,2A	1727
247599	FR-D720S-070SC-EC	1,5kW / 7A	2207
247600	FR-D720S-100SC-EC	2,2kW / 10A	2733
Støyfilter:			
312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Støyfilter for FR-D720S. 0,1, 0,2, 0,4 og 0,75kW; C1 20m; C2 50m	157
312349	FFR-CS-080-20A-SF1	Støyfilter for FR-D720S. 1,5kW; C1 20m; C2 50m	249
312350	FFR-CS-110-26A-SF1	Støyfilter for FR-D720S. 2,2kW; C1 20m; C2 50m	370

Frekvensomformere FR-D720 3x230V (200 - 240V) IP20

Art.nr	Modellnavn	Nominell effekt/strøm ved 50°C	Pris kr.*
217400	FR-D720-0.2K	0,2kW / 1,4A	1577
217401	FR-D720-0.4K	0,4kW / 2,5A	1741
217402	FR-D720-0.75K	0,75kW / 4,2A	2038
217403	FR-D720-1.5K	1,5kW / 7A	2591
217404	FR-D720-2.2K	2,2kW / 10A	3206
217415	FR-D720-3.7K	3,7kW / 16,5A	4404
217416	FR-D720-5.5K	5,5kW / 23,8A	5735

Frekvensomformere FR-D740 3x400V (380 - 480V) IP20

Art.nr	Modellnavn	Nominell effekt/strøm ved 50°C	Pris kr.*
247601	FR-D740-012SC-EC	0,4kW / 1,2A	2581
247602	FR-D740-022SC-EC	0,75kW / 2,2A	2825
247603	FR-D740-036SC-EC	1,5kW / 3,6A	3215
247604	FR-D740-050SC-EC	2,2kW / 5A	3702
247605	FR-D740-080SC-EC	3,7kW / 8A	4384
247606	FR-D740-120SC-EC	5,5kW / 12A	5358
247607	FR-D740-160SC-EC	7,5kW / 16A	6332
Støyfilter:			
312332	FFR-CSH-036-8A-SF1	Støyfilter for FR-D740. 0,4, 0,75 og 1,5kW; C1 20m; C2 100m	334
312333	FFR-CSH-080-16A-SF1	Støyfilter for FR-D740. 2,2 og 3,7kW; C1 20m; C2 100m	447
312356	FFR-MSH-170-30A-SF1	Støyfilter for FR-D740. 5,5 og 7,5kW; C1 20m; C2 100m	582

*Eks. MVA



FR-F800 serien

Energibesparende, ideell for pumpe, kompressor og vifteapplikasjoner.

IP20, for 400V og effekter opp til 30kW, innebygd kommunikasjon på Ethernet.

FR-F800-serien

Frekvensomformere FR-F840 3x400V (380 - 500V), Ethernet, innebygd EMC filter C3 - IP20

Art.nr	Modellnavn	Nominell effekt/strøm ved 50°C	Pris kr.*
307171	FR-F840-00023-E2-60	0,75kW / 2,3A	4 750
307172	FR-F840-00038-E2-60	1,5kW / 3,8A	4 893
307173	FR-F840-00052-E2-60	2,2kW / 5,2A	5 130
307174	FR-F840-00083-E2-60	3,7kW / 8,3A	5 843
307215	FR-F840-00126-E2-60	5,5kW / 12,6A	7 030
307216	FR-F840-00170-E2-60	7,5kW / 17A	8 218
307217	FR-F840-00250-E2-60	11kW / 25A	10 403
307218	FR-F840-00310-E2-60	15kW / 31A	13 585
307219	FR-F840-00380-E2-60	18,5kW / 38A	17 860
307220	FR-F840-00470-E2-60	22kW / 47A	23 513
307221	FR-F840-00620-E2-60	30kW / 62A	26 410
Støyfilter (for motorkabel lengde >5 meter):			
193677	FFR-BS-00126-18A-SF100	Støyfilter for FR-F840. 0,75, 1,5, 2,2, 3,7 og 5,5kW; C1 20m; C2 100m	716
193678	FFR-BS-00250-30A-SF100	Støyfilter for FR-F840. 7,5 og 11kW; C1 20m; C2 100m	974
193679	FFR-BS-00380-55A-SF100	Støyfilter for FR-F840. 15 og 18,5kW; C1 20m; C2 100m	1 253
193680	FFR-BS-00620-75A-SF100	Støyfilter for FR-F840. 22 og 30kW; C1 20m; C2 100m	2 028

*Eks.MVA



FR-F846 serien

Kapslet IP55, 400V og effekter opp til 160kW.

FR-F846-E -serien - IP55

Frekvensomformere FR-F846 3x400V (380 - 500V), Ethernet, innebygd EMC filter C2 og DC-drossel - IP55

Art.nr	Modellnavn	Nominell effekt/strøm (max inn) ved 50°C	Pris kr.*
318057	FR-F846-00023-E2-60L2	0,75kW / 2,1A	5 653
318058	FR-F846-00038-E2-60L2	1,5kW / 3,5A	6 080
318059	FR-F846-00052-E2-60L2	2,2kW / 4,8A	6 603
318060	FR-F846-00083-E2-60L2	3,7kW / 7,6A	8 360
318061	FR-F846-00126-E2-60L2	5,5kW / 11,5A	8 978
318062	FR-F846-00170-E2-60L2	7,5kW / 16A	11 391
318063	FR-F846-00250-E2-60L2	11kW / 23A	13 481
318064	FR-F846-00310-E2-60L2	15kW / 29A	17 243
318065	FR-F846-00380-E2-60L2	18,5kW / 35A	20 378
318066	FR-F846-00470-E2-60L2	22kW / 43A	24 035
318067	FR-F846-00620-E2-60L2	30kW / 57A	27 170
318068	FR-F846-00770-E2-60L2	37kW / 70A	33 440
318069	FR-F846-00930-E2-60L2	45kW / 85A	39 900
318070	FR-F846-01160-E2-60L2	55kW / 106A	47 690
318071	FR-F846-01800-E2-60L2	75kW / 144A	56 905
318072	FR-F846-02160-E2-60L2	90kW / 180A	64 600
318073	FR-F846-02600-E2-60L2	110kW / 216A	75 525
318074	FR-F846-03250-E2-60L2	132kW / 260A	89 300
318075	FR-F846-03610-E2-60L2	160kW / 325A	112 100

*Eks. MVA



For tekniske spørsmål kontakt:
support-fa@no.mee.com

Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer, inneløpssystemer, fabrikkautomatiseringssystemer, roboter og frekvensomformere over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi leverer vår produktportefølje nasjonalt sammen med våre autoriserte forhandlere. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.

www.mee.no
eu3a.mitsubishielectric.com

for a greener tomorrow



**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better