

FU Portfolio (Frequenzumformer)



- BACnet und Modbus RTU**
- Schutzarten IP20, IP55 oder IP66**
- Interner EMV Filter**
- Standard Induktionsmotoren**
- Sleep&Wake Funktion**
- Betriebskurvenfunktion**
- einfache Umsschaltung Hand- / Autobetrieb**
- Einfache Installation & Inbetriebnahme**
- Geräuscharmer Betrieb**
- Einzigartige Effizienz durch Vektorsteuerung**
- kann Riemengleiten (Lüftermotore) erkennen**
- hat Ausgang für Kurbelwellenheizung**

Für das Einsparen von Energie und CO₂ ohne Leistungs- oder Komforteinbußen. Für den Einsatz von Pumpen sowie Ventilatoren in der Lüftungstechnik.

ECO 1 ph 230V / 230V 3 ph out IP20 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU20230/0.75	20	0.75	4.3
PIFU20230/1.5	20	1.5	7
PIFU20230/2.2	20	2.2	10.5

ECO 1 ph 230V / 230V 3 ph out IP66 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU66230/0.75	66	0.75	4.3
PIFU66230/1.5	66	1.5	7
PIFU66230/2.2	66	2.2	10.5

ECO 3 ph 220V / 240V 3 ph out IP20 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU20240/0.75	20	0.75	4.3
PIFU20240/1.5	20	1.5	7
PIFU20240/2.2	20	2.2	10.5
PIFU20240/4	20	4	18
PIFU20240/5.5	20	5.5	24
PIFU20240/7.5	20	7.5	30
PIFU20240/11	20	11	46
PIFU20240/15	20	15	61
PIFU20240/18.5	20	18.5	72
PIFU20240/22	20	22	90
PIFU20240/30	20	30	110
PIFU20240/37	20	37	150
PIFU20240/45	20	45	180
PIFU20240/55	20	55	202
PIFU20240/75	20	75	248

ECO 3 ph 220V / 240V 3 ph out IP66 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU66220/0.75	66	0.75	4.3
PIFU66220/1.5	66	1.5	7
PIFU66220/2.2	66	2.2	10.5
PIFU66220/4	66	4	18
PIFU66220/5.5	66	5.5	24
PIFU55220/7.5	55	7.5	30
PIFU55220/11	55	11	46
PIFU55220/15	55	15	61
PIFU55220/18.5	55	18.5	72
PIFU55220/22	55	22	90
PIFU55220/30	55	30	110
PIFU55220/37	55	37	150
PIFU55220/45	55	45	180
PIFU55220/55	55	55	202
PIFU55220/75	55	75	248

ECO 3 ph 380V / 480V 3 ph out IP66 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU66380/0.75	66	0.75	2.2
PIFU66380/1.5	66	1.5	4.1
PIFU66380/2.2	66	2.2	5.8
PIFU66380/4	66	4	9.5
PIFU66380/5.5	66	5.5	14
PIFU66380/7.5	66	7.5	18
PIFU66380/11	66	11	24
PIFU55380/15	55	15	30
PIFU55380/18.5	55	18.5	39
PIFU55380/22	55	22	46
PIFU55380/30	55	30	61
PIFU55380/37	55	37	72
PIFU55380/45	55	45	90
PIFU55380/55	55	55	110
PIFU55380/75	55	75	150

ECO 3 ph 500V / 600V 3 ph out IP66 mit EMC Filter			
Artikel ID	IP	KW	A
PIFU66500/0.75	66	0.75	2.1
PIFU66500/1.5	66	1.5	3.1
PIFU66500/2.2	66	2.2	4.1
PIFU66500/4	66	4	6.5
PIFU66500/5.5	66	5.5	9
PIFU66500/7.5	66	7.5	12
PIFU66500/11	66	11	17
PIFU55500/15	55	15	22
PIFU55500/18.5	55	18.5	28
PIFU55500/22	55	22	34
PIFU55500/30	55	30	43
PIFU55500/37	55	37	54
PIFU55500/45	55	45	65
PIFU55500/55	55	55	78
PIFU55500/75	55	75	105
PIFU55500/90	55	90	130
PIFU55500/110	55	110	150