

# AFEplus BF1



L'Active Front End è un raddrizzatore controllabile con diversi vantaggi, tra i quali lo scambio bidirezionale di energia fra l'alimentazione CC e CA, mediante il controllo della tensione DC Bus.

## Model @400 Vac

In @ Light Overload 120% x 30 sec.  
(Arms)

In @ Standard Overload 150% x 30 sec.  
(Arms)

Maximum Output Continuous Current  
(kW)

AFEplus BF1				
	70	90	110	150
In @ Light Overload 120% x 30 sec. (Arms)	79,3	103	118,4	165,8
In @ Standard Overload 150% x 30 sec. (Arms)	70,6	91,7	105,4	147,6
Maximum Output Continuous Current (kW)	55	71	82	115

## DIMENSIONI

H - mm	556
L - mm	248
P/D - mm	300
Kg	25



## SCHEDA TECNICA | AFEplus BF1

<b>Tensioni di Alimentazione supportate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230±10% Vac monofase</li> <li>• 3 x 230±10% Vac</li> <li>• 3 x 400±10% Vac</li> </ul>
<b>Protocollo di connessione al supervisore</b>	Modbus RTU RS485, Modbus TCP-IP
<b>Fieldbus supportati</b>	CANbus, PROFINET/EtherCAT, Profibus
<b>I/O digitali/analogici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• n° 4 uscite digitali optoisolate configurabili</li> <li>• n° 8 ingressi digitali optoisolati configurabili</li> <li>• funzione S.T.O. / n°2 ingressi digitali aggiuntivi</li> <li>• 3 ingressi analogici configurabili</li> <li>• 2 uscite analogiche configurabili</li> </ul>
<b>Feedback supportati</b>	Connettore Resolver (9 vie) + Connettore Multifeedback (26 vie)

## CERTIFICAZIONI

Il nostro servo azionamento **AFEplus BF1** garantisce le migliori prestazioni e semplicità d'uso e per supportare molte delle applicazioni richieste dal mercato nel rispetto degli standard internazionali riconosciuti quali CE (Europa).



**BDF DIGITAL S.p.a.**

info@bdfdigital.it | www.bdfdigital.com

**VICENZA | Head Office**  
Via Dell'Oreficeria, 41  
36100 - Vicenza (VI)  
tel. +39 0444 343555

**FIRENZE | CNC Division**  
Via di Pratignone 15/5  
50019 - Sesto Fiorentino (FI)  
tel +39 055 881441

**MILANO | CNC Application**  
Viale Fulvio Testi 128  
20092 - Cinisello Balsamo (MI)  
tel. 84000567-1