

**SPECIFICHE / FEATURES**

PHP 040		BL 025.24E			
Ns	in	M2 [Nm]	n2 [rpm]	M2 peak [Nm]	n2 [rpm]
1	4	0,96	1000	1,92	1000
	7	1,68	571	3,36	571
	9	2,16	444	4,32	444
2	16	3,76	250	7,52	250
	25	5,88	160	11,76	160
	49	11,52	82	23,04	82

**Nota:** le caselle in colore grigio indicano il superamento della coppia Mn del riduttore; le caselle in colore azzurro indicano il superamento della coppia M2a del riduttore

**Note:** boxes in grey indicate that gearbox torque Mn is exceeded; boxes in blue indicate that gearbox torque M2a is exceeded

Tipo / Type	Ns	in	ir	Mn [ Nm ] (S1)	M2a [ Nm ] (S5)*	Rd	R <sub>2</sub> [ N ]	A <sub>2</sub> [ N ]	Kg
PHP 040	1	4	4,00	4,0	8,0	0,96	220	330	0,3
		7	7,00	4,5	8,0				
		9	9,00	4,0	7,0				
	2	16	16,00	5,0	10,0	0,94	220	330	0,4
		25	25,00						
		49	49,00						

\* massimo 1000 cicli/ora  
 maximum 1000 cycle/hour

Tipo Type	Numero di poli Number of poles	Numero di fasi Number of phases	V [ V ]	I [ A ]	M [ Nm ]	n1 [ rpm ]
BL 025.24E	8	3	24	7,0	0,25	4000
	Pn [ W ]	Resistance [ ohm ]	Induttanza [ mH ]	I max [ A ]	M max [ Nm ]	Peso Weight [ kg ]
	105	0,3	0,5	14,0	0,5	0,8

**SIMBOLOGIA / SYMBOLS**

Ns	n° stadi / No stages	V	[V]	tensione / voltage
in	rapporto nominale / nominal ratio	I	[A]	corrente / current
ir	reapporto reale / real ratio	I max	[A]	corrente massima / max current
Mn [Nm]	coppia nominale del riduttore in funzionamento S1 gearbox rated torque for S1 service	Pn	[W]	potenza nominale / rated power
M2a [Nm]	coppia massima del riduttore in funzionamento S5 max gearbox torque for S5 service	M	[Nm]	coppia nominale del motore motor rated torque
M2 [Nm]	coppia in uscita in funzionamento S1 output torque for S1 service	M max	[Nm]	coppia massima del motore max motor torque
M2 peak [Nm]	coppia in uscita in funzionamento S5 output torque for S5 service	n1	[rpm]	velocità del motore / motor speed
R2 [N]	carico radiale / radial load	n2	[rpm]	velocità di uscita / output speed
A2 [N]	carico assiale / axial load	L	[mm]	lunghezza motoriduttore / motorgearbox length
		L1	[mm]	lunghezza riduttore / gearbox length
		Rd		rendimento dinamico del riduttore / gearbox efficiency

**SPECIFICHE / FEATURES**

PHP 065		BL 043.240				BL 070.48E			
Ns	in	M2 [Nm]	n2 [rpm]	M2 peak [Nm]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	n2 [rpm]	M2 peak [Nm]	n2 [rpm]
1	3	1,25	1000	2,50	1000	2,04	1000	4,08	1000
	7	2,91	429	5,82	429	4,75	429	9,50	429
	10	4,17	300	8,34	300	6,79	300	13,58	300
2	20	8,08	150	16,16	150	13,16	150	26,32	150
	40	16,16	75	32,32	75	26,32	75	52,64	75
	100	40,42	30	80,84	30	65,80	30	131,60	30

**Nota:** le caselle in colore grigio indicano il superamento della coppia Mn del riduttore; le caselle in colore azzurro indicano il superamento della coppia M2a del riduttore

**Note:** boxes in grey indicate that gearbox torque Mn is exceeded; boxes in blue indicate that gearbox torque M2a is exceeded

Tipo / Type	Ns	in	ir	Mn [ Nm ] (S1)	M2a [ Nm ] (S5)*	Rd	R <sub>2</sub> [ N ]	A <sub>2</sub> [ N ]	Kg
PHP 065	1	3	3,00	13,0	25,0	0,97	930	1080	1,3
		7	7,00	15,00	28,0				
		10	10,00	14,00	25,0				
	2	20	20,00	19,00	34,00	0,94	930	1080	1,7
		40	40,00	21,00	40,00				
		100	100,00	16,00	29,00				

\* massimo 1000 cicli/ora  
maximum 1000 cycle/hour

Tipo Type	Numero di poli Number of poles	Numero di fasi Number of phases	V [ V ]	I [ A ]	M [ Nm ]	n1 [ rpm ]
BL 043.240	4	3	24 (1)	6,5	0,43	3000
	Pn [ W ]	Resistance [ ohm ]	Induttanza [ mH ]	I max [ A ]	M max [ Nm ]	Peso [ kg ]
	150	0,35	1,0	13,0	0,86	1,25

**Nota:** (1): è possibile alimentare i motori a 36V (4000 rpm)

**Note:** (1): is possible to supply voltage 36V (4000 rpm)

Tipo Type	Numero di poli Number of poles	Numero di fasi Number of phases	V [ V ]	I [ A ]	M [ Nm ]	n1 [ rpm ]
BL 070.48E	8	3	48	6,5	0,7	3000
	Pn [ W ]	Resistance [ ohm ]	Induttanza [ mH ]	I max [ A ]	M max [ Nm ]	Peso [ kg ]
	220	0,34	1,0	13,0	1,4	2,1

**SIMBOLOGIA / SYMBOLS**

Ns	n° stadi / No stages	V	[V]	tensione / voltage
in	rapporto nominale / nominal ratio	I	[A]	corrente / current
ir	reapporto reale / real ratio	I max	[A]	corrente massima / max current
Mn [Nm]	coppia nominale del riduttore in funzionamento S1 gearbox rated torque for S1 service	Pn	[W]	potenza nominale / rated power
M2a [Nm]	coppia massima del riduttore in funzionamento S5 max gearbox torque for S5 service	M	[Nm]	coppia nominale del motore motor rated torque
M2 [Nm]	coppia in uscita in funzionamento S1 output torque for S1 service	M max	[Nm]	coppia massima del motore max motor torque
M2 peak [Nm]	coppia in uscita in funzionamento S5 output torque for S5 service	n1	[rpm]	velocità del motore / motor speed
R2 [N]	carico radiale / radial load	n2	[rpm]	velocità di uscita / output speed
A2 [N]	carico assiale / axial load	L	[mm]	lunghezza motoriduttore / motorgearbox length
		L1	[mm]	lunghezza riduttore / gearbox length
		Rd		rendimento dinamico del riduttore / gearbox efficiency

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

