

Leistungsschilder:

1. Defekter Motor (Käfigläufer):

Typ	
Motor	Nr.
Δ 380 V	0,64 A
0,18 k W	$\cos(\varphi)$ 0,73
1335 /min	50 Hz
U_{Err}	V A
Isol.-Kl.	IP kg

2. Alter Motor des Landwirts (Käfigläufer):

Typ	
Motor	Nr.
Δ/Y 230/400 V	1,65/0,95 A
0,37 k W	$\cos(\varphi)$ 0,80
2800 /min	50 Hz
U_{Err}	V A
Isol.-Kl.	IP kg

3. Ersatzmotoren aus dem Lager:

(a) Käfigläufer:

Typ	
Motor	Nr.
	$Y\ 400\ V$
	1,37 A
0,55 k W	$\cos(\varphi)\ 0,81$
	1390 /min
	50 Hz
U_{err}	V
Isol.-Kl.	IP
	kg

(b) Schleifringläufer:

Typ	
Motor	Nr.
	$Y\ 380\ V$
	0,64 A
0,2 k W	$\cos(\varphi)\ 0,76$
	1350 /min
	50 Hz
U_{err}	V
Isol.-Kl.	IP
	kg