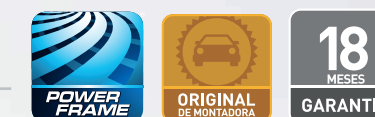


# CATÁLOGO DE PRODUTOS 2019





**HG38JD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
38	56	320	10,0
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
187x127x225			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG38JD: C32		1	

**HG40FD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	

**HG45JE**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
45	60	340	12,2
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
238x129x225			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG45JE: C31		2	

**HG70PD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
70	115	600	17,6
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
281x175x190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG70PD: A12		1	

**HG75LD  
HG75LE**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
75	105	530	18,7
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
273x170x226			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG75LD: C32 HG75LE: C31		1	

**HG90LD  
HG90LE**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
90	165	710	22,9
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
320x171x226			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG90LD: C32 HG90LE: C31		1	

**HG50JD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
50	70	405	12,4
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
238x129x225			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG50JD: C32		1	

**HG45BD  
HG45BE**




C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
45	65	330	11,2
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
210x175x175			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG45BD: A12 HG45BE: A11		1	

**HG50GD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
50	75	410	12,7
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
207x175x190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG50GD: A12		1	

**HG95MD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
95	170	800	23,5
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
353x175x190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG95MD: A12		1	

**HGD75LD\***



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
75	130	630	18,3
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
259x175x222			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HGD75LD: C32		1	

**HG90LD\***



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
90	160	710	22,0
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
301x172x222			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG90LD: C32		1	

\*Modelos HGD75LD e HGD90LD não possuem PowerFrame.

**HGR60DD  
HGR60DE**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
60	90	440	13,4
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
244x175x175			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG60DD: A12 HG60DE: A11		1	

**HGR60HD**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
60	90	440	14,1
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
242x175x190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG60HD: A12		1	

**HG70ND  
HG70NE**



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
70	110	500	16,2
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
281x175x175			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HG70ND: A12 HG70NE: A11		1	

# AGM

## MODELOS E CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



### AG60HD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
60	100	600	17,4
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
242 x 175 x 190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
AG60HD: A12		1	

### AG70PD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
70	120	760	20,3
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
278 x 175 x 190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
AG70PD: A12		1	

### AG80KD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
80	140	800	22,7
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
315 x 175 x 190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
AG80KD: A12		1	

### AG95MD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
95	160	850	26,1
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
353 x 175 x 190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
AG95MD: A12		1	

### AG105SD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
105	200	950	28,7
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
393 x 175 x 190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
AG105SD: A12		1	

# EFB



### HFB60HD



C20 (Ah)	RC (MN)	CCA (A)	Peso (kg)
60	94	500	17,2
Dimensão Externa (mm) Comp. x Larg. x Alt.			
242x175x190			
Esquema de Montagem		Tipo de Polo	
HFB60HD: A12		1	