


55F45
Actionneurs électriques, 55F_

- Actionneurs électriques pour vannes CVC
- Tension d'alimentation U_v : AC 24V, DC 24V, AC 230V
- Signal de commande Y: 3-points, 3-fils
- Force de positionnement: 600N
- Course: max. 14mm ou 20mm
- Raccordement électrique: bornier de raccordement
- Commande manuelle de secours
- Indicateur de position mécanique

600N



20mm

4

Spécifications techniques

avantages

- ✓ consommation réduite: 4,5W
- ✓ régulation précise
- ✓ faible niveau sonore
- ✓ TCO très bas

Type		55F25.xx	55F29.xx	55F45.xx	55F49.xx
Temps de marche @ 50Hz ¹⁾	s/mm	9 · 5*	9* · 5	9 · 5*	9* · 5
Force d'actionnement	N	600	600	600	600
Course (xx)	mm	maxi. 14 ou 20	maxi. 14 ou 20	maxi. 14 ou 20	maxi. 14 ou 20
Tension d'alimentation U_v	VAC	230 +6% -10%	230 +6% -10%	24 ± 10%	24 ± 10%
	VDC ²⁾			24 ± 10% ²⁾	24 ± 10% ²⁾
Fréquence	Hz	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%
Consommation	VA	4.5	4.5	4.5	4.5
Signal de télécommande Y		3-points	3-points	3-points	3-points
Protection boîtier		IP 54 en mode de fonctionnement 'AUTO' IP 30 en mode de fonctionnement 'MANU'			
Résolution (mécanique)	mm	0.06mm			
Raccordement électrique		bornier de raccordement			
Utilisation		S3-50% ED c/h 1200 EN 60034-1			
Débranchement FDC		par surcharge			
Température ambiante		0..+60°C			
Poids	kg	1.5			

xx : à spécifier lors de la commande (xx : 14 ou 20mm)

¹⁾ le temps de marche peut être ajusté sur site. Le réglage usine est indiqué par *.

²⁾ uniquement d'application avec courant alternatif redressé : sur demande (attention ! prix en supplément)

TCO : total cost of ownership

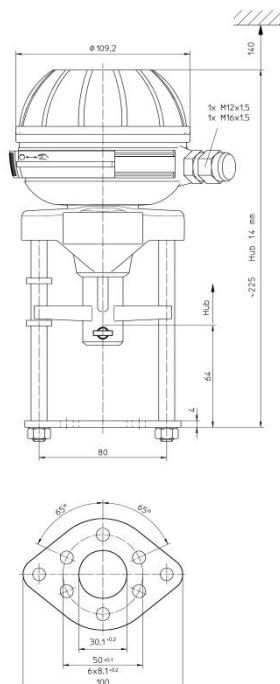
Codification d'article

La codification d'article contient tous les paramètres de sélection déterminant les caractéristiques uniques de l'actionneur.

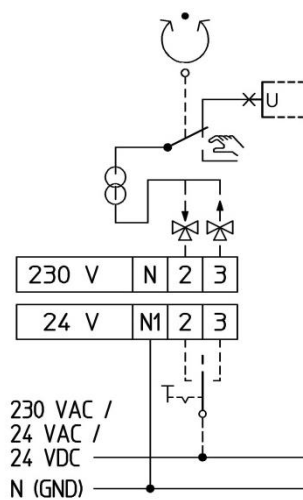
Exemple: type 55F45.14

55	F	4	5	.14	
55					Série et force de positionnement
					55 min. 600N
	F				Type de télécommande
					F 3-points (3-fils)
		2			Tension d'alimentation
		4			2 AC 230 Volt
					4 AC 24 Volt
			5		Temps de marche
			9		5 5 s/mm
					9 9 s/mm
				14	DC 24V / course
				20	14 14mm
				SDC.14	20 20mm
				SDC.20	SDC.14 DC 24V, 14mm
					SDC.20 DC 24V, 20mm

Dimensions 55F_



Raccordement électrique 55F_



Vue d'ensemble

Type	U _v		Y		C ^{de} 3-fils	Course	Temps	Force
	AC 230V	AC 24V	0..10Vdc	3points				
55F45.14	-	●	-	●	●	14mm	5s/mm	600N
55F49.14	-	●	-	●	●	14mm	9s/mm	600N
55F25.14	●	-	-	●	●	14mm	5s/mm	600N
55F29.14	●	-	-	●	●	14mm	9s/mm	600N
55F45.20	-	●	-	●	●	20mm	5s/mm	600N
55F49.20	-	●	-	●	●	20mm	9s/mm	600N
55F25.20	●	-	-	●	●	20mm	5s/mm	600N
55F29.20	●	-	-	●	●	20mm	9s/mm	600N

Autres exécutions sur demande.

Belparts and energetx are a registered trademarks of Belparts SA.