

Electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO) Etanșare cu elastomeri/Comandă pilotată

VP300/500/700

Cod de comandă

E **VP** **3** **4** **2** **1** **D** **B** **01** **A** **Q**

Electrodistribuitoare
seria VP

Mărime corp

3	1/4 Bază
5	3/8 Bază
7	1/2 Bază

Tip acționare

4	Normal închis sau normal deschis în funcție de pilot
---	--

Construcție

2	Racorduri în corp
4	Montaj pe placă

Tip pilotare

-	Pilotare internă (standard)
R*	Pilotare externă

*Opțional

Tensiune nominală

1	100V AC 50/60Hz
2	200V AC 50/60Hz
3*	110 AC to 120V50/60Hz
4*	220V AC 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC 50/60Hz
9*	Alte tensiuni

*Opțional

Contactați SMC pentru alte tensiuni (9) sau alte conexiuni electrice.

Cod de zonă

Simbol	Zone
-	Japonia, Asia Australia, Anglia
E	Europa
N	America de Nord

Opțiuni

F	Suport de fixare (Numai VP342, 542 sau 742.)
---	---

Funcție

A	Normal închis (3/2NC)
B	Normal deschis (3/2NO)

Tip filet

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Racorduri

Simbol	Filet racorduri Rc(PT)	VP342 VP344	VP542 VP544	VP742 VP744
-*	Fără placă de bază	●	●	●
01	1/8	●		
02	1/4	●	●	
03	3/8		●	●
04	1/2			●

* Numai pentru VP344, VP544 sau VP744.

Indicador luminos/Circuit de protecție
pentru supratensiune

-	Fără
Z*	Cu indicator luminos și circuit de protecție

*Opțional

Conexiune electrică

D	Conector DIN (cu conector)
DO	Conector DIN (fără conector)
Y	Conector DIN (cu conector) (DIN43650C)
YO	Conector DIN (fără conector) (DIN43650C)

Comandă manuală

-	Buton cu revenire
B*	Buton rotativ cu reținere
C*	Pârghie cu reținere

*Opțional



VP342-□D
Seria VP300



VP542-□D
Seria VP500



VP742-□D
Seria VP700

Simbol

Construcție	NC	NO
Racorduri în corp		
Standard		
Montaj pe placă		
Pilotare externă	Universal (NC sau NO) 	

Suport de fixare

Descriere	Modele aplicabile	Cod de comandă
Suport de fixare și suruburi	VP342	VP300-27-1A
	VP542	VP500-27-1A
	VP742	VP700-27-1A

Cod de comandă ansamblu pilot

SF4 - **1** **D** **Z** **B** - 50 - Q

Tensiune nominală

1	100V AC 50/60Hz
2	200V AC 50/60Hz
3*	110 AC to 120V50/60Hz
4*	220V AC 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC 50/60Hz
9*	Alte tensiuni

*Opțional

Conexiune electrică

D	Conector DIN (cu conector)
DO	Conector DIN (fără conector)
Y	Conector DIN (cu conector) (DIN43650C)
YO	Conector DIN (fără conector) (DIN43650C)

Comandă manuală

-	Buton cu revenire
B*	Buton rotativ cu reținere
C*	Pârghie cu reținere

*Opțional

Indicador luminos/Circuit de protecție
pentru supratensiune

-	Fără
Z*	Cu indicator luminos și circuit de protecție

*Opțional

Baterii de electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO)

Serii VP300/500/700

Placă de bază multiplă/Conexiuni electrice individuale

Toate orificiile de conectare sunt concentrate pe placa de bază

Toate orificiile pentru pilotarea externă sunt unite în placa de bază (alimentarea pilotării externe se face de la un singur racord)

Sunt disponibile două tipuri de evacuări:

- evacuare comună
- evacuare individuală

Folosind evacuarea individuală, se poate controla separat debitul evacuat.

Se poate trece ușor de la funcția 3/2NC (normal închis) la 3/2NO (normal deschis)

Trecerea de la o funcție la alta se face prin rotirea distribuitorului cu 180° față de placa de bază.



VV3P5-42-053-03

Specificații baterie

Placă de bază	Placă multiplă tip monobloc
Tip conectare evacuare R(EXH)	Evacuare comună/Evacuare Individuală
Tip conectare alimentare P(SUP)	Alimentare comună
Număr de posturi	Max. 20 posturi*

* În cazul în care utilizați o baterie cu mai mult de 10 posturi este recomandat să utilizați ambele orificii de alimentare și de evacuare de la capetele plăcii de bază.

Placa de bază

Seria	Cod de comandă	Tip conectare orificiu evacuare	Racorduri filetate	Modele aplicabile
VP300	VV3P3-41- Nr. de posturi 1-02	Comună	1/4	VP344-□□
	VV3P3-42- Nr. de posturi 3-02	Individuală	1/4	
VP500	VV3P5-41- Nr. de posturi 1-03	Comună	3/8	VP544-□□
	VV3P5-42- Nr. de posturi 3-03	Individuală	3/8	
VP700	VV3P7-41- Nr. de posturi 1-04	Comună	1/2	VP744-□□
	VV3P7-42- Nr. de posturi 3-04	Individuală	1/2	

• Pentru bateriile cu pilotarea externă comună codul este: VV3P□—41R/—42R.
În cazul bateriei cu pilotare externă comună, distribuitorul trebuie să fie de tipul cu pilotare externă.

Opțiuni

Descriere	Cod de comandă	Plăci de bază aplicabile
Placă de obturare (cu garnitură și șuruburi de montaj)	VP300-25-1A	VV3P3
	VP500-25-1A	VV3P5
	VP700-25-1A	VV3P7

Cod de comandă — Placă de bază tip 41/42

E	VV3P	3	41	04	1	02	
----------	-------------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	--

Baterie pentru seria VP

Mărime corp

3	1/4 standard
5	3/8 standard
7	1/2 standard

Tip placă de bază

41	Evacuare comună
42	Evacuare individuală

* Alimentarea este comună

Tip pilotare

-	Pilotare internă (standard)
R	Pilotare externă comună (opțional)

Cod de zonă

Simbol	Zone
-	Japonia, Asia Australia, Anglia
E	Europa
N	America de Nord

Tip filet (P, R)

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Racorduri

Simbol	Mărime	Plăci de bază aplicabile
02	1/4	VV3P3
03	3/8	VV3P5
04	1/2	VV3P7

Tip conectare

Simbol	Alimentare	Evacuare	Poziție orificiu consumator (A)	Tip aplicabil
1	P	R	Lateral	Tip 41
3	Comună	Individuală	Lateral	Tip 42

Nr. posturi

02	2 posturi
...	...
20	20 posturi

Cod de comandă baterie (Exemplu)

Exemplu pentru baterie cu 4 posturi tip 41

VV3P3-41-041-02..... 1 buc
(Placă de bază 4 posturi tip 41)

* VP344-1D-Q..... 3 buc
(Electrodistribuitor 3/2 100VAC)

* VP300-25-1A (placă de obturare)..... 1 buc
↳ Plasăți semnul "*" înaintea codului de comandă pentru componentele ansamblului, dacă doriți să fie livrate montate.

Nota 1) Adăugați codurile pentru distribuitor și părțile opționale împreună cu codul plăcii de bază pe aceeași fișă de comandă.