

Fecha edición del anexo: Mayo de 2018

**Título: Cuadros modulares con y sin envolvente para medida en BT.
Instalación interior
Modular panels with and without cover for LV measurement.
Indoor installation**

PROVEEDORES, VENDEDORES Y TIPOS ACEPTADO POR IBERDROLA

<i>Centralizados, con y sin envolvente</i>					
IBERDROLA			FABRICANTES Y REFERENCIAS		
CODIGO	DENOMINACIÓN	V P	CAHORS ESPAÑOLA	CLAVED	CRADY ELECTRICA
			CAHORS ESPAÑOLA	CLAVED	CRADY ELECTRICA
4271003	CON Envol.	A3	234.614-N	CD-A3	CR-A3
4274003	SIN envol.		234.624-N	CD-PA3	CR-A3-P
4271004	CON Envol.	A4	234.652-N	CD-A4	CR-A4
4274004	SIN envol.		234.755-N	CD-PA4	CR-A4-P
4271006	CON Envol.	A6	234.751-N	CD-A6	CR-A6
4274006	SIN envol.		234.753-N	CD-PA6	CR-A6-P
4271008	CON Envol.	A8	234.654-N	CD-A8	CR-A8
4274008	SIN envol.		234.672-N	CD-PA8	CR-A8-P
4271009	CON Envol.	A9	234.655-N	CD-A9	CR-A9
4274009	SIN envol.		234.756-N	CD-PA9	CR-A9-P
4271012	CON Envol.	A12	234.769-N	CD-A12	CR-A12
4274012	SIN envol.		234.789-N	CDPA12	CR-A12-P
4271015	CON Envol.	A15	234.617-N	CD-A15	CR-A15
4274015	SIN envol.		234.627-N	CD-PA15	CR-A15-P
4271102	CON Envol.	B2	234.618-N	CDB3	CR-B3
4274102	SIN envol.		234.628-N	CD-PB3	CR-B3-P
4271103	CON Envol.	B3	234.750-N	CDB3	CR-B3
4274103	SIN envol.		234.752-N	CD-PB3	CR-B3-P
4271104	CON Envol.	B4	234.661-N	CDB3	CR-B3
4274104	SIN envol.		234.680-N	CD-PB3	CR-B3-P
4271106	CON Envol.	B6	234.662-N	CD-B6	CR-B6
4274106	SIN envol.		234.681-N	CD-PB6	CR-B6-P
4271222	CON Envol.	BCG2-BP/C	234.782	CD-BCG2-BP/C	CR-BCG2-BP/C
4274222	SIN envol.		234.772	CD-P BCG2-BP/C	CR-BCG2-BP/C-P
4271223	CON Envol.	BCG3-BP/C	234.783	CD-BCG3-BP/C	CR-BCG3-BP/C
4274223	SIN envol.		234.773	CD-PBCG3-BP/C	CR-BCG3-BP/C-P
<i>No centralizados, con envolvente</i>					
4271700	BCE		276.230	CD-BCE	CR-BCE
4271720	BCG-BP/NC		276.231	CD-BCG-BP/NC	CR-BCG-BP/NC
4271800	CIT-INT		276.232	CD-CIT-INT	CR-CIT-INT
4271820	CIT-FU		276.233	CD-CIT-FU	CR-CIT-FU
4271900	DIT		276.234	CD-DIT	CR-DIT

**Aprobado
DIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD, PROCESOS Y TECNOLOGÍA
NORMALIZACIÓN TÉCNICA**

<i>Centralizados, con y sin envoltente</i>						
IBERDROLA			FABRICANTES Y REFERENCIAS			
CODIGO	DENOMINACIÓN	V	HIMEL	PINAZO	URIARTE SAFIBOX	
		P	HIMEL	PINAZO	URIARTE SAFIBOX	
4271003	CON Envol.	A3	HA3	PNZ-M- 3ME	AMI-3-E	AM-3
4274003	SIN envol.		HPA3	PNZ-P-3ME	PMI-3-E	PM3
4271004	CON Envol	A4	HA4	PNZ-M-4ME	AMI-4-E	
4274004	SIN envol		HPA4	PNZ-P-4ME	PMI-4-E	
4271006	CON Envol	A6	HA6	PNZ-M-6ME	AMI-6-E	AM-6
4274006	SIN envol		HPA6	PNZ-P-6ME	PMI-6-E	PM-6
4271008	CON Envol	A8	HA8	PNZ-M-8ME	AMI-8-E	
4274008	SIN envol		HPA8	PNZ-P-8ME	PMI-8-E	
4271009	CON Envol	A9	HA9	PNZ-M-9ME	AMI-9-E	AM-9
4274009	SIN envol		HPA9	PNZ-P-9ME	PMI-9-E	PM-9
4271012	CON Envol	A12	HA12	PNZ-M-12ME	AMI-12-E	AM-12
4274012	SIN envol		HPA12	PNZ-P-12ME	PMI-12-E	PM-12
4271015	CON Envol	A15	HA15	PNZ-M-15ME	AMI-15-E	AM-15
4274015	SIN envol		HPA15	PNZ-P-15ME	PMI-15-E	PM-15
4271102	CON Envol	B2	HB3	PNZ-M-3TE	ATI-2-E	AT-2
4274102	SIN envol		HPB3	PNZ-P-3TE	PTI-2-E	PT-2
4271103	CON Envol	B3	HB3	PNZ-M-3TE	ATI-3-E	
4274103	SIN envol		HPB3	PNZ-P-3TE	PTI-3-E	
4271104	CON Envol	B4	HB3	PNZ-M-3TE	ATI-4-E	AT-4
4274104	SIN envol		HPB3	PNZ-P-3TE	PTI-4-E	PT-4
4271106	CON Envol	B6	HB6	PNZ-M-6TE	ATI-6-E	AT-6
4274106	SIN envol		HPB6	PNZ-P-6TE	PTI-6-E	PT-6
4271222	CON Envol	BCG2-BP/C	HBCG2BPC	PNZ-M-2CAR-BP	ALI-2-E-BP	AT-2-BP
4274222	SIN envol		HPBCG2PC	PNZ-P- 2CAR-BP	PLI-2-E-BP	PT-2-BP
4271223	CON Envol	BCG3-BP/C	HBCG3BPC	PNZ-M-3CAR-BP	ALI-3-E-BP	AT-3-BP
4274223	SIN envol		HPBCG3BPC	PNZ-P-3CAR-BP	PLI-3-E-BP	PT-3-BP
<i>No centralizados, con envoltente</i>						
4271700	BCE		HBCE	PNZ-BIR BUC-00	UR-BIR-E	
4271720	BCG-BP/NC		HBCGBPNC	PNZ-BIR-BP BUC-00	UR-BIR-E-BP	
4271800	CIT-INT		HCITINT	PNZ-CIT	UR-CIT-E	
4271820	CIT-FU		HCITFU	PNZ-CIT-FU	UR-CIT-E-FUS	
4271900	DIT		HDIT	PNZ-DIT	UR-DIT-E	

OBSERVACIONES: Emisión de anexo añadiendo fabricante y referencia aceptado de protecciones de sobretensión transitorias.

<i>Protecciones de sobretensión transitorias de TIPO 1 (ANEXO "A" NI-42.71.01 Edic.9°)</i>		
FABRICANTE	TIPO	REFERENCIA
Weidmüller	VPU I3+1LCF 280V/25kA	1351780000
Schneider	PRD1 Master 3P+N	16363
DEHN	DVA CSP 3P 100	900 350
	DVA CSP 3P 100 S FM	900 367
Phoenix	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	2905421
Aplicaciones Tecnológicas S.A.	ATSHOCK T 25	AT-8089
CHINT-NOARK	Ex9UE1+2 25	Ex9UE1+2 25 3PN