

BARRYNAX AR-CORONA RVMV 0,6/1 kV (XRV)

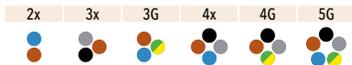
DoP : ME1000RVMV. FAMÍLIA MIGUÉLEZ 402



- Normas (construção/ensaios): IEC 60502-1 e UNE 21123-2.
- Designação técnica: RVMV 0,6/1 kV.
- Construção: Condutor: Cu classe 1 ou 2⁽¹⁾ / Isolação: XLPE / Bainha interior: PVC / Armadura⁽²⁾ / Bainha exterior: PVC.
(1) Cu classe 1 (s= 1,5/2,5/4 mm²); Cu classe 2 (s≥6 mm²).
(2) Fios de aço galvanizado (cabo multicondutor).
- Tensão estipulada (Uo/U): 0,6/1 kV C.A.
- Temperatura máx. em serviço normal / curto-circuito (t≤5s): 90 / 250 °C.
- Gama: Multicondutor.
Formações: 2x /3x /3G /4x /4G(1,5...120) mm² / 5G(1,5...70) mm². Mais de 5 condutores isolados S=1,5/2,5/4 mm².
- Reação ao fogo (CPR - EN 50575 e EN 13501-6): Classe Eca (14 ≤ Ø ≤ 50 mm).
- Outros desempenhos em caso de incêndio (quando o Regulamento CPR não se aplica): Não propagador da chama e não propagador do incêndio (IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24).
- Aplicações: É especialmente adequado para uso em instalações fixas que possam estar sujeitas a possíveis agressões mecânicas. É recomendado para uso em plantas de produção, instalações agrícolas e pecuárias ou em instalações em locais com risco de incêndio ou explosão.
Adequado para instalações interiores e exteriores, em suportes ao ar, em tubos ou enterrados.
– Temperatura ambiente de utilização:
Mínima: -30 °C (estático, não exposto a possíveis danos mecânicos, golpes ou vibrações).
Máxima: +60 °C.
– Temperatura mínima de instalação durante a instalação e montagem dos acessórios: 0 °C.
Essa temperatura é válida para os próprios cabos, não para o meio ambiente. Se os cabos tiverem uma temperatura mais baixa, deverão ser aquecidos.
– Raio mínimo de curvatura na instalação: 10 x D. D: diâmetro exterior do cabo (mm).
– Esforço máximo de tração (N):
F = 50xS (N) c/manga sobre os condutores (S: Secção dos condutores (mm²)).
F = 5xD² (N) c/manga sobre a bainha (D: diâmetro exterior do cabo (mm)).

NOTA: Temos uma gama resistente a hidrocarbonetos de acordo com a norma UIC 895.

- Identificação: Cor da bainha → Preto (92).
– Cabos multicondutores (N = de 2 a 5): HD 308 S2.



- Apresentação e embalagem: Bobina/corte (03).

Código*	N.º de condutores e secção nominal	Espessura nominal da isolamento	Diâmetro exterior	Peso	Resistência elétrica máx. em C.C. a 20°C
	mm ²				
84020201-50	2 x 1,5	0,7	12,9	292	12,1
84020202-50	2 x 2,5	0,7	13,1	335	7,41
84020200040	2 x 4	0,7	14,4	393	4,61
84020200060	2 x 6	0,7	15,7	491	3,08
84020200100	2 x 10	0,7	17,2	623	1,83
84020200160	2 x 16	0,7	19,1	799	1,15
84020200250	2 x 25	0,9	23,7	1.439	0,727
84020311-50	3 G 1,5	0,7	13,5	328	12,1
84020312-50	3 G 2,5	0,7	14,3	384	7,41
84020310040	3 G 4	0,7	15,1	464	4,61
84020310060	3 G 6	0,7	16,4	591	3,08
84020310100	3 G 10	0,7	18,5	775	1,83
84020300160	3 x 16	0,7	22,0	1322	1,15
84020300250	3 x 25	0,9	25,3	1796	0,727
84020411-50	4 G 1,5	0,7	14,0	375	12,1
84020412-50	4 G 2,5	0,7	14,5	450	7,41
84020400040	4 x 4	0,7	16,0	540	4,61
84020400060	4 x 6	0,7	17,5	705	3,08
84020400100	4 x 10	0,7	19,4	921	1,83
84020400160	4 x 16	0,7	24,0	1560	1,15
84020400250	4 x 25	0,9	26,8	2155	0,727
84020400350	4 x 35	0,9	33,7	2750	0,524
84020400500	4 x 50	1,0	35,0	3685	0,387
84020400700	4 x 70	1,1	39,9	4877	0,268
84020400950	4 x 95	1,1	43,5	6260	0,193
84020401200	4 x 120	1,2	48,6	8066	0,153
84020511-50	5 G 1,5	0,7	14,6	420	12,1
84020512-50	5 G 2,5	0,7	15,2	507	7,41
84020510040	5 G 4	0,7	16,2	627	4,61
84020510060	5 G 6	0,7	18,5	817	3,08
84020510100	5 G 10	0,7	22,3	1420	1,83
84020510160	5 G 16	0,7	25,2	1831	1,15
84020510250	5 G 25	0,9	29,3	2050	0,727

* Código curto de produto, a completar com os caracteres correspondentes a "cor exterior" e "apresentação / tipo de embalagem". Consulte a secção "Codificação de produto" em nosso site, na secção de download.
** Veja no site a gama de produtos com classificação CPR e aquela bainha pelas certificações indicadas para cada produto, bem como muito mais informações sobre os nossos produtos: www.miguellez.com
*** Os valores dimensionais e de peso indicados são aproximados e estão sujeitos às tolerâncias normais de fabrico.
**** Os sistemas de instalação e quaisquer requisitos adicionais estabelecidos pelos regulamentos, regulamentação e/ou legislação aplicável a cada caso particular devem ser respeitados.