

13000 GeV pp

Jets

CMS, 13 TeV, $\Delta\phi_{12}$ inclusive 2-jet, $600 < p_{\text{T}}^{\text{max}} < 700$ GeV $\frac{1}{\sigma} \frac{d\sigma}{d\Delta\phi_{12}} [\text{deg}^{-1}]$

- CMS
- ⋈ Epos 1.99.crmc.1.3 default
- ⋈ Epos 1.99.crmc.1.3 lhc
- ▲ Pythia 8.315 default

0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0

(CMS_2019_I1719955)

Ratio to CMS

2
1
0.52
1
0.52
1
0.52
1
0.5

Rivet 4.1.0, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

2
1
0.52
1
0.52
1
0.52
1
0.5 $\Delta\phi_{12} [\text{deg}]$