

| Systematic uncertainty | Uncertainty on parameter | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| No <i>CPV</i> | | | | | | |
| | $R_D[10^{-3}]$ | $y'[10^{-3}]$ | $x'^2[10^{-4}]$ | | | |
| $D^{*+}\mu^+$ scaling | 0.00 | 0.05 | 0.02 | | | |
| $A(K\pi)$ time dependence | 0.00 | 0.02 | 0.01 | | | |
| RS fit model time variation | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| No prompt veto | 0.00 | 0.04 | 0.02 | | | |
| Total | 0.01 | 0.07 | 0.03 | | | |
| No direct <i>CPV</i> | | | | | | |
| | $R_D[10^{-3}]$ | $y'^+[10^{-3}]$ | $(x'^+)^2[10^{-4}]$ | $y'^-[10^{-3}]$ | $(x'^-)^2[10^{-4}]$ | |
| $D^{*+}\mu^+$ scaling | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | |
| $A(K\pi)$ time dependence | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | |
| RS fit model time variation | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| No prompt veto | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | |
| Total | 0.01 | 0.07 | 0.03 | 0.09 | 0.05 | |
| All <i>CPV</i> allowed | | | | | | |
| | $R_D^+[10^{-3}]$ | $y'^+[10^{-3}]$ | $(x'^+)^2[10^{-4}]$ | $R_D^-[10^{-3}]$ | $y'^-[10^{-3}]$ | $(x'^-)^2[10^{-4}]$ |
| $D^{*+}\mu^+$ scaling | 0.00 | 0.06 | 0.02 | 0.00 | 0.05 | 0.02 |
| $A(K\pi)$ time dependence | 0.03 | 0.33 | 0.15 | 0.03 | 0.31 | 0.13 |
| RS fit model time variation | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| No prompt veto | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.01 |
| Total | 0.03 | 0.34 | 0.15 | 0.03 | 0.31 | 0.13 |